



St. John - Sable Isl. - 1

11 hova Scotia, 1913, - 11.

11 "Magdalendal. - 15.

F. E. Saymour, martha's Vineyard - 29.

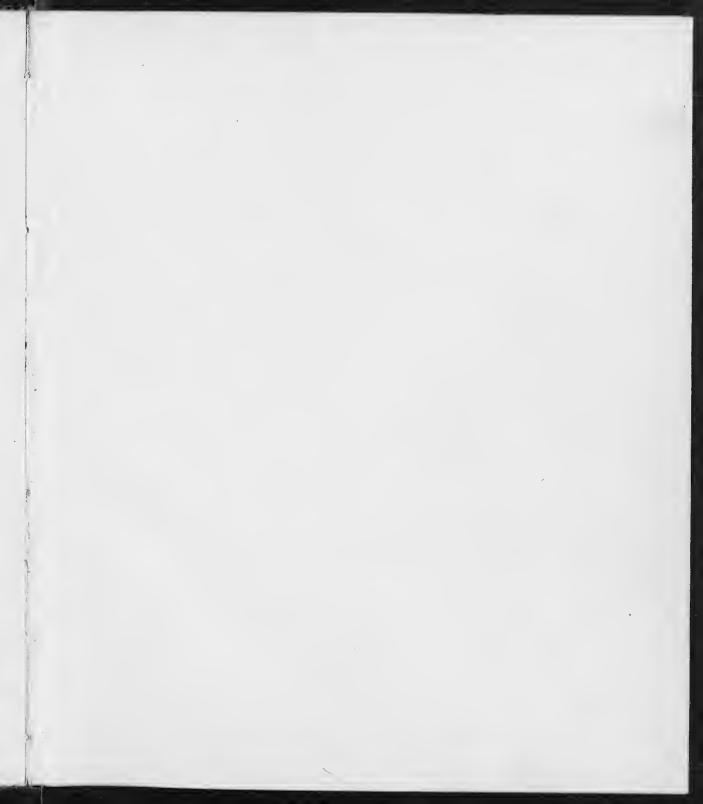
St. John - Long Island. - 1920, - 71.

E. H. Pittier, - 92.

a. Jahn, - 106.

Saer, J. - 157.







Plants collected for Gray Herbarium by H. St. John.

Sable Island -

1108	Osmunda cinnamomea Lo.
1109	Lycopodium inundatum Lo.
1110	
) (Pinus montana Mill.
1112	" sylvestris Lo.
1113	Picea canadensis (Mill:) B.S.P.
1114	Juniperus communis, var. megisto carpa
1115	
1116	Juniperus horizontalis Moench
1117	", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", "
1118	Typha latifolia Lo.
1119	Typha latifolia Lo. Sparganium angustifolium Michx.
1120	
1121	Potamogeton polygonifolius Pourret
1122	"
1123	" epihydrus Raf.
1124	" epihydrus Raf. " bupleuroides Fernald
1125	" pusillus Lo.
1126	" pectinatus Lo.
1127	Ruppia maritima L., var. longipes Hagström
1128	Jostera marina L.

Sable Island: Panicum huachucae ashe 1129 1130 Echinochloa crusgalli (L.) Beaux. 1131 anthoxanthum odoratum L. 1132 1133 Phleum pratense Lo. agrostis alba L., var. maritima (Jam.) L.F.W. Mey. 1134 1135 hyemalis (Walt:) B.S.P. var. geminata (Irin.) Hitche. 1136 ammophila arenaria (L.) Link 1137 Deschampsia flexuosa (S.) Itin. 1138 1139 avena sativa L. " var. orientalis (Schreb.) Richter 1140 Spartina Michauxiana Hitche. 1141 1142 Pou pratensis Le. 1143 Festuca Mubra Lo. " var. glaucescens (Hegetschur & Heer), 1145 1146 1147 agropyron repens L. 1148 " vat pilosum Scribnet 1149 Hordeum jubatum L. 1150 Elymus avenavius L. 1151 Eleocharis palustris (L.) R.+S. 1152 var. glaucescens (Willd.) Gray 1153 1154

Sable Island Eleocharis palustris (L) R+S., var. glaucescens (Willd.) I ray Scirpus manus Spreng. 1156 americanus Pers. 1157 occidentalis (Wats.) Chase. 1158 1159 campestris Britton, var. paludosus (a. Nelson) Fernald 1160 Carex hormathodes Fernald 1161 1162 1163 silicea Olney 1164 stellulata Good. 1165 canescens L., var. disjuncta Fernald. 1166 Oederi Retz, var. pumila (Coss & Germain) Fernald. 1167 Eriocaulon reptangulare With. 1168 Juneus bufonius L. 1169 var. halophilus Buchenau 4. tenuis Willd. 1170 1171 1172 balticus " var. littoralis Engelm. canadensis J. Lay 1173 1174 1175 Juneus pelocarpus Mey. var. sabulonensis n.var. St. John.
"bulbosus Lo. 1176 1177 articulatus L. var. obtusatus Engelm. 1178 1179 Iraq 1180

Sable Island Luzula campestris (d.) DC, var. multiflora (Chrh.) Celak. 1182 Smilacina stellata (2) Desf. Iris versicolor L. 1183 1184 1185 Sisyrinehium gramineum Curtis Habenaria clavellata (Michx.) Spreng. 1186 1187 1188 lacera R. Br. 1189 1190 1191 1192 Calopogon pulchellus (Sur) R.Br. 1193 1194 1195 " "f. latifolius, mf. St. John Salix viminalis Lo. 1196 Myrica corolinensis mill. Betula pendula Roth. (verrucosa Ehrh) alba L. (pubescens Ehrh.) 1199 Rumex Britannica L. 1200 crispus do 1201 1202 1203 maritimus L., var. fueginus (Phil) Dusen. 1204 1205 Rumex maritimus L, vat. fueginus (Phil) Dusén. 1206

Rumex maritimus L., var. Jueginus (Phil) Dusén 1207 1208 Rumex actosella Lo. Polygonum Raii Bab. 1210 aviculate Lo. 1211 1212 tomentosum Schrank 1213 Persicaria Lo. 1214 Polygonum hydropiperoides Michx., var ksilostachyum 12/5 1216 Convolvulus Lo. 1217 Chenopodium rubrum L. 1219 1220 atriplex patula L., var. hastata I.) Gray 1221 Spergularia leiosperma (Kindberg) F. Schmidt. 1223 Spergula arvensis Lo. 1225 Sagina procumbens Lo. 1226 arenaria lateriflora Lo. peploides Lo., var robusta Fernald 1228 Stellaria graminea L. " media (L) Cyrill 1230 123/ Cerastium vulgatum do. 1232 Silene noctiflora Lo.

6	Sable Island
1233	Muphat americana Engelm., acc. to Clinton
1234	Ranunculus Cymbalaria Pursh
1235	" Flammula Lo. var. reptans (L.) Mey.
1236	" active do
1237	" " vat. Steveni (anderz) Lange Thalictrum polygamum, vat. hebecarpum
1238	Thalictrum polygamum, var. hebecarpum.
1239	Coptis trifolia (L.) Salisb.
1240	Caprella Bursa-pastoris (L.) Medic.
1241	Cakile edentula (Bigel.) Hook.
1242	Raphanus sativus Lo.
1243	Brassica atvensis (L.) Itze
1244	Siegnbrium officinale (d.) Scop. var. leiocarpum De.
1245	Drodea rotundifolia do.
1246	Tillaea aquatica Lo.
1247	''
1248	Hydrangea kaniculata Sieb., var. grandiflora Sieb. Pyrus arbutifolia (L.) L. J. var. atropurpurea (Britton) Robinson
1249	Pyrus arbutifolia (2) L. J. var. atropurpurea (Britton) Robinson
1250	21600
1251	Fragaria virginiana Duchesne, var terrae-novae (Rydb.) Fern. ? Potentilla monspeliensis L., var norvegica (L.) Rydb.
1252	Potentilla monspeliensis L., var. norvegica (L.) Rydb.
1253	
1354	" kalustris (L.) Scop.
1253	in the state of th
1256	" passing to var. parvifolia (Raf.) Fernald &
1257	" tridentata list.
1258	" tacifica Howells.

Vieg,

Sable Island Oenothera muricata Lo. 1285 1286 Myriophyllum tenellum Bigel. 1287 1288 Hippuris vulgaris Lo. Ligusticum scothicum Lo. Coelopleurum actaeifolium (Michx.) Coult. & Rose "" 1289 1290 1291 1292 1293 Pastinaca sativa Lo. 1294 1295 Dancus Carrota do. Calluna vulgaris (So.) Hull. 1296 Vaccinium pennsylvanieum Lam. 1297 1298 macrocarpon ait. Lysimachia terrestris (L.) B.S.O. 12199 1300 Irientalis borealis Raf. 1301 1302 Centunculus minimus L. Centaurium umbellatum Lilib. 1303 1304 1305 Bartonia iodandra Robinson, var. sabulonensis Fernald 1306 1307 Lappula echinata Gilibert. 1308 Deucrium canadense L., var. littorale (Bicknell) Fernald Galeopsis Betrahit Le, var. bifida (Boenn) Lejeune & Courtoir.

Sable Island Lycopus uniflorus Michx., vat. ovatus Fernald & St. John, n. vat. 1311 1312 Mentha arvensis L. 1313 1314 Solanum nigrum Lo. 1315 Lycium vulgare Dunal Limosella aquatica L., var. tenuifolia (Wolf) Pers. 1316 Gerardia neorcotica 1317 1318 Euphrasia purpurea Reeks 1319 Rhinanthus Crista-galli L. 1320 Plantago major Lo., var. intermedia (Gilibert) Dene 1321 1322 decipiens Barneoud 1323 Tolium Claytoni Michx. Galium trifidum Lo. 1324 Mitchella repens Lo. 1325 Linnaea borealis L., var. americana (Forbes) Rehder 1326 1327 Viburnum cassinoides L. 1328 Lobelia Dortmanna L. 1329 1330 Solidago sempetvitens do. 1331 1332 1333 1334 aster movi-belgie Lo. 1333 1336

10 Sable Island aster movi-belgie Lo. 1337 1338 1339 " var. litoreus Lray anaphalis margaritacea (L) B+H., var. subalpina Lray Gnaphalium polycephalum Michx. 1340 1341 1342 1343 Gnaphalium uliginosum Le. 1344 Bidens connata Muhl. var. petiolata (nutt) Farwell 1345 achillea lanulosa nutt. 1346 anthemis Cotula Lo. 1347 Chrysanthemum Leucanthemum L., var. pinnatifidum Lecog. of 1348 Senecio Pseudo-arnica Less. 1349 1350 Cirsium arvense (L.) Scop. Chicorium Intybus Lo. 1357 1352 deontodon autumnalis do. Taraxacum officinale Weber 1353 Sonchus aspet (L.) Hill 1354 Prenanthes trifoliolata (Caes) Fernald 1355 nana (Bigele) Tott. 1356 Hieracium scabrum Michx, var. leucocaule Zernald + St. John, m. var. St. John, m. var. St. John, m. var. Leucocaule Gernald + 1357 1358 1359 Convolvulus sepium To. 1360 Polygonum gonystachyum St. John m. sp. Potentilla palustris (2) Scop. 136/ 1362

Sable Island. 1364 Lathyrus palustris L., var. macranthes (I.S. White) Fernald 1365 agrostis hyemalis (Walt) B.S.P. var. geminata (Irin.) Hitche. Nova Scotia, Pictou County, August 1913. Polypodium vulgare L. 1366 Loycopodium tristachyum Pursh. 1367 " obscurum L. 1368 " clavatum L. 1369 Isoetes hieroglyphica a.a. Eaton. 1370 echinospora Dur., var. muricata (Dur.) Engelm. 1371 Totamogeton natans do. 1372 Cakesianus Robbins 1373 " epilydrus Raf 1374 Sparganium angustifolium Michx. 1375 " diversifolium Graebn., var. acaule (Beeby) & Earnes 1376 1377 americanum nutte Sagittaria latifolia Willd., f. hastata (Pursh) Robinson 1378 Janicum implicatum Scribner 1379 huachucae ashe, var. fasciculatum (Torr.). Hubbard 1380 boreale Nach. 1381 1382 Glyceria nervata (Willd) Trin. 1383 borealis (Nash) Botchelder 1384 " canadensis (Michy.) Trin. 1385 Elymus virginicus de. 1386 Usperella hystrix (Lo.) Thumb.

12 nova Scotia. Scirpus cyperinus (&.) Kunth, var. pelius Fernald 1388 Dulichum arundinaceum (G.) Britton 1389 Carex leptalea Wahlenb. 1390 vesicaria L., var. distenta Fries 1391 lenticularis Michx. 1392 scoparia Schkuhr. 1393 lurida Wahlenb. 1394 brawfordii Fernald 1395 brunnescens Pour. 1396 leptalea Wahlenb. 1397 gracillima Schweir. 1398 scabrata 1399 pallerens to. 1400 flava L. 1401 crinita Lam. 1402 Eriocaulon septangulare With. 1403 Pontederia cordata L. 1404 Juneus effusus L., var. compactus Legiune et Courtoir 1405 " militaris Bigel. 1406 Trillium commum L. Lilium canadense L. Habenaria dilatata, (Lursh) Gray ", clavellata (Michx.) Spring 14-10 " finbriata (ait.) R. Br. 1411 lacera (Michx.) R. Br. 1412 Spiranthes gracilis (Bigel.) Beck.

Mova Scotia.

Salix Lucida Mull. 1414 cordata 14/6 , var. angustata (Lursh) anders. 1417 Stellaria graminea do. 1418 Castalia odorata (ait.) Woodville + Wood. 1419 Nymphaea variegata (Engelm.) G. S. Miller 1420 Ramineulus agriatilis L., var capillaceus Db. 1421 Clematis virginiana L. 1422 Sanguinaria canadensis Lo. 1423 Teur canadense Jacq. 1424 virginianden L. 1425 Ugrimonia streata Michx. 1426 brataegus columbiana Howell, van Brunetiana (Sarg.) 1427 Vicia angustifolia (L.) Reichard 1428 1429 var segetalis (Thuillier) Koch Oxalis acetosella L. 1430 Geranium pratense &. 1431 Callitriche heterophylla Pursh. 1432 Viola labradorica Schrank. 1433 Ludwigia palustris (L.) Ell. 1434 bircaea alpina L. Sanicula marilandica %. 1436 Simm circutaefolium Schrank. Myniproides lacunosum (Vent) Gernald Chocum camabinum

Mova Scotia. Myosotis laxa Lehm. Pyrola secunda L. 1441 1442 Scutellaria galericulata L. " lateriflora Lo. 1443 Prunella vulgaris L., var. lanceolata (Barton) Fernald, f. iodocalyx Gernald Mentha prvensis L. Minuelus ringens L. Euphrasia americana Wettst. Khinanthus brista-galli L., var. Jallax (Wimmer - Brab.) Druce Utricularia vulgaris L., var americana Gray. 1450 Lonicera canadensis Marsh. 1452 Viburnum cassinoides L. 1453 Lobelia Dortmanna L. 1454 antennaria neodioica Greene 1455 " petaloidea Fernald, var subcorymbosa Gernald. 1456 Thalietum polygamum Muhl., var hebecarpum " 1457 Senecio Robbinsii Cakes Magdalen Islands. Euphrasia purpurea Reeks, var. Randii (Rob.) Fern. + Wieg. 1641. " Farlowii 1642 americana Wettst. 1643. 1644 1645 1646 purpurea Reeks 1647 vat. Farlowii Rob. From 9

Magdalen Islands Botrychium ternatum (Bhunb.) Sur., var. rutaefolium (a.Br.), 1736. Osmunda cinnamomea Lo. 1737. 1738. Claytoniana L. Cystopteris fragilis (Io.) Bernh. 1739. Dryopteris spinulosa (0.7. Muller) I(tge., var. americana (Fischer 1740. 1741. 1742. athyrium Filix-femina (L.) Roth 1743. 1744. Oteridium aquilinum (L.) Kuhn 1745. Phegopteris connectilis (Michx.) Watt. 1746. Polypodium vulgare Lo. 1747. Equisetum scirpoides michx. 1748. fluviatile L. 1749. sylvaticum L. 1750. atvense L. 1751. Selaginella selaginoides (L.) Link. 1752. Sparganium angustifolium Michx. 1753. Gostera marina do 1754 Potamogeton filiformis Pers., var borealis (Ref.) St. John 1755 1756. alpinus Balbis epihydrus Raf. 1757. heterophyllus Schreb. 1758. Iriglochin maritima L. 1759. Orygopsis asperifolia Michx. 1760. 1761. leum tratense

Magdalen Islands 16 O'hleum pratense L. 1762. Agrostis alba L., var. maritima (Lam.) J. F. W. Meyer 1763. 1764. 1765. hyemalis (Walt) B.S.P. var. geminata (Irin.) Hitche 1766. Calamagnostis canadensis (Michx.) Beauv. 1767 ammophila arenaria (L.) Link 1768. Deschampsia flexuosa (L.) Irin. 1769. Poa annua Li. 1770. 1771. " pratensis L. 1772 Poa nemoralis de. 1773 " triflora Gilib. 1774. pratensis do. 1775. Puccinellia paupercula (Holm) Fernald & Weatherby, var. alaskana (Scribn.) 1776 1997 Lestuca rubra L " vat. megastachys Gaudin 1778. ligropyron repens (L.) Beaux. 1779. 1780. vat. pilosum Scribn. 1781 Hordeum jubatum L. 1782 1783 Elymus arenarius Lo., vat. villosus E. Meyet 1784 Carex silicea Olney 1785 1786 projecta mackenzie 1787 Eleocharis palustris (d.) R.4 S.

Magdalen Islands 18 Juneus bufonius Lo. 1814 1815 1816 effusus L. var. compactus Lejeune & Courtois 1819 solutus Fernald & Wiegand 1818 balticus Willd., var. littoralis Engelm. 1819 1820 filiformis Lo. brevicaudatus (Engelm.) Fernald 1821 1822 1823 1824 Tugula saltuensis Fernald campestris (d)DC, var. multiflora (Ehrh.) Celak. 1825 Clintonia borealis (ait.) Raf. 1826 Maianthemum canadense Dest. 1827 Smilacina stellata (L.) Desf. 1828 trifolia (2) Desf. 1829 Streptopus amplexifolius (2) DC. 1830 1831 roscus michx. Sisyrinchium angustifolium Mill 1832 Iris versicolot Lo. 1833 setosa Pallas, var. canadensis Foster. 1834 Habenaria psycodes (Le.) Ser. 1835 Spiranthes gracilis Bigel 1836 Corallorhiza trifida Chatelain 1837 1838 Listera cordata (L.) R. Br. Habenaria obtusata Richards 1839

Spiranthes Romanzoffiana Cham. 1840 Habenaria hyperborea (L.) R. Bt. 1841 Populus tremuloides Michx. 1842. Salix rostrata. Richardson 1843 Myrica Sale Lo. 1844 alnus crispa (ait.) Pursh, var. mollis Fernald 1845 1846 incana (L.) Moench, var. glauca ait. 1847 Betula 1848 Corylus rostrata ait. 1849 Urtica Lyallie Wats. 1850 Comandra livida Richardson 1851 Rumex acetosella Lo. 1852 Polygonum tomentosa Schrank 1853 Persicaria Lo. 1854 Convolvulus Lo. 1855 acre HBK., var. leptostachyum Meisn. 1856 Rumex Brittanica L. 1859 Polygonum cilinode Michx. 1858 Rumex crispus Lo. 1859 Polygonum amphibium Lo. 1860 1861 Salicornia europaea L., var. prostrata (Pall.) Lernald 1862 1863 atriplex patula L., var. hastata (L.) Gray 1864 Chenopodium album L. Stellaria borealis Bigel., var. floribunda Fernald 1865

Magdalen Islands 20 Sagina nodora (S.) Fengl. 1866. Stellaria borealis Bigel, var. isophylla Fernald 1867. media (L.) Vill. 1868 arenaria lateriflora L. 1869 " peploides L., var. robusta Fernald Spergularia leiosperma (Kindberg) F. Schmidt. 1890. 1871 Spergula arvensis To. 1872 1873 Stellaria longipes Goldie 1874 Sagina procumbers L. 1875 Cerastium vulgatum L. 1876 Ranunculus acris Lo. 1877 1878 Cymbalaria Pursh 1879 1880 1881 repens do. acris Le, vat. Steveni (andrz.) Lange 1882 abortious Lo, var. eucyclus Fernald 1883 Coptis trifolia (S.) Salisb. 1884 actaea rubra (ait.) Willd. 1885 Thalictrum polygamum Muhl. 1886 Cochlearia_tridactylites Banks 1887 Brassica obracea To. 1888 Cakile edentula (Bigels.) Hook. 1889 Draba incana L., vat. confusa Poit. 1890 Capsella Bursa- pastoris (&) Medie. 1891

Capsella Bursa-pastoris (L.) Media. 1892. Draba incana L., var. confusa Poir. 1893 1894 Brassica avensis Cerastium vulgatum Lo. 1895 Drosera rotundifolia Lo. 1896 Mitella nuda Lo. 1897 Ribes hirtellum Michx, var. saxosum (Hook.) Fernald 1898 1899 " triste Palls. 1900 hirtellum Michx. 1901 Prunus pennsylvanica L. J. 1902 amelanchier 1903 Potentilla kalustris (L.) Scop. var. villosa (Pers. S. F. Gray 1904 Sanguisorba canadensis Lo. 1905 Prunus virginiana Lo. 1906 Rosa humilis Marsh. 1907 Votentilla palustris (L.) Scop. var. villosa (Pers.) S.F. Gray 1908 amelanchier 1909 Pyrus arbutifolia (L.) L. f. var. atropurpurea (Britton), 1910 Rubus idaeus L. 1911 " pulescens Raf. 1912 Fragaria virginiana Ducherse, vat. terrae-novae (Rydb.), 1913 Potentilla anserina Lo. 1914 tridentata ait. 1915 Tyrus americana (Marsh.) DC. 1916 1917 lium pratense Lo

22 Magdalen Islands Lathyrus maritimus (L.) Bigel.
" palustris L., var. macranthus (3.4. White) Fernald 1918 1919 Trifolium repens Lo. 1920 Lathyrus palustris L., var. pilosus (Cham.) Ledeb. 1921 Irifolium hybridum L. 1922 pratense do. 1923 Vicia Cracca L. 1924 Irifolium repens 1925 Oxalis actosella L. 1926 Euphorbia Delioscopia L. 1927 Empetrum atropurpureum F. +W. 1928 acer spicatum Lam. 1929 Empetrum nigrum Lo. 1930 Nemopanthus mucronata (d.) Irel. 1931 Hypericum virginicum L. 1932 Epilobium palustre do 1933 1934 kalustre Lo. 1935 Epilobium angustifolium L. 1936 Oenothera muricata do 1937 Epilobium adenocaulon Hausek. 1938 1939 Hippuris vulgaris do. avalia nudicaulis Lo. 1940 Conioselinum chinense (L.) B.S.P. 1941 Carum Carvi Lo. 1942 Conioselinum chinense (L.) B.S.P. 1943

Magdalen Islands 24 Convolvulus sepium do. 1971 Lycokus uniflorus Michx. 1972 Potentilla monspeliensis Lo. 1973 Odontites rubra Gilib. 1974 mentha 1975 arvensis L., var. canadensis (L.) Briquet 1976 Pounella vulgaris L., var. lanceolata (Barton) Fernald 1977 Galeopsis Tetrahit L., var. bifida (Boenn.) Lejeurne Hourt 1978 Veronica longifolia L. 1979 Pedicularis palustris Lo. 1980 Veronica serpyllifolia Lo. 1981 Scutellaria galericulata Lo. 1982 Phinanthus 1983 1984 Plantago major Lo. " decipiens Barn. 1985 1986 1987 Viola septentrionalis Greene.
" pallens (Banks) Brainerd 1988 1989 1990 1991 incognita Brainerd, var. Forbesii Brainerd 1992 1993 Galium trifidum do. 1994 triflorum michx. 1995 paluatre Lo 1996

L

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2021

2021

2022

Bidens frondosa Lo.

Orenanthes tripoliolite (Cass.) Fernald

wot

26 Magdalen Islands anaphalis margaritacea (L.) B+ H. 2.023 2024 " var. occidentalis Greene Chrysanthemum Leucanthemum L. var. pinnatifidum Lecog & Lam, 2025 2026 achillea lanulosa nutt. Leontodon autumnalists. var. pratensis (Link) Hoch 2027 2028 lister acuminatus Michx. 2.029 Solidago macrophylla Pursh Senecio vulgaris L. 2030 Tataxacum officinalis Webet 2031 Inaphalium iliginosum L. 2.032 Leontodon autumnalis Lo. 2033 achillea Millefolium L., var. nigrescens E. Mey. 2034 Daxus canadensis Marsh. 2035 (mill.) B.S.P. Vicea 2036 ilies balsamea (L., Mill. 2037 Juniperus horizontalis Moench. 2638 communis L., vat. depressa Pursh 2039 dlex verticillata (L.) Gray. 2040

ne otte

Frank C. Seymour - Plants of Marthas Vineyard - 1916-1917. Pteridium latiusculum (Desv.) Maxon Woodwardia areolata (L.) Moore athyrium asplenioides (Michx. Desv., L. subtripinnatum Butters 6 Volystichum acrostichoides (Michr.) Lehott' Thelypteris, marginalis (I.) Nieuwl. Thelypteris cristata (L.) Nieuwl. Spinulosa (O. F. Mueller) Nieuwl. Bootlie (Tuckerm.) Nieuwl. spinulosa (O. F. Mueller) Nieuwl. Dennstaedtia punctilobula (Michx.) Moore Unoclea sensibilis L. Osmunda regalis I., var. spectabilis (Willd.) Gray

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1021

1023

1011 1012 " .comnamomea L 1013 Ly copoduim inundatum L., var. Bigelovii Tuckerm. 1014 Lycopodium inundatum L. 1115 Lycopodium complanatum L., var. flabelliforme Gernald 6 Isoetes Tuckermani A. Br. 1016 1017 Vinus rigida Mill. 1018 Vinus sylvestris L. 1019 Thuja Socidentalis L. 1020

Juniperus virginiana L. Typha latifolia L. 1022 Typha angustiforia L.

parganium americanum lutt, var androcladum Engelm Hernald + Emes 6 1024

30 [Fernald & Ermes, Sparganium americanum Hutt., var. androcladum (Engelm) 1025 Cotamogeton hybridus Michx. 1026 bupleuroides Hernald 1027 pusillus I. 1028 pectinatus I. 1029 1030 Ruppia maritima L., var. longipes Stagstrom 1031 Najas flexilis (Willd.) Rosth. 4 Schmidt 1032 Jamichellin palustris L., var. pedicellata Wahlent. 1033 Sostera marina L. 1034 Triglochin maritima I. 1035 Valisneria americana Michx. 1036 Undropogon furcatus Muhl. 1037 Forghastrum nutans (L.) Nash 1038 Digitaria (iliformis (L.) (Koeler 1039 sanguinalis (I) Scop. 1040 Caspalum Muhlenbergii Mash 1041 Panicum microcarpon Muhl. 1042 Panicum barbulatum Michx. 1043 Strictum Cursh 1044 strictum Pursh 1045 virgatum L. 1046 Vanicum dienotomiflorum Michx. 1047 debile Ell. 1048 Sphaerocarpon Ell. 1049 albemarlense Ushe 1050

1051	Canicum meridionale Ashe	6
1052	44	6
1053	" albemarlense Ashe	6
1054	" meridionale ashe	6
1055	Panieum huachucae Rohe, var fasciculatum (Jon) Stul	lf. 6
1056	Echinochloa Walteri (Rursh) Mash.	6
1057	Setaria viridis (L.) Beauv.	6
1058	Leersia oryzoides (L.) Sw.	6
1059	antholanthum odoratum L.	6
1060	Stipa avenacea L.	6
1061	Aristida dichotoma Michx.	6
1062	Aristida purpurascens Poir.	6
1063	Muhlenbergia mexicana (L.) Trin.	6
1064	agrostis alba L., var · vulgaris (With.) Thurb.	7
1065	<i>U</i> //	6
1066	Agrostis perennans (Walk.) Tuckerm. " alba L., var. maritima (Lam.) Meyer	8
1067	" alba L. war. maritima (Lam.) Meyer	6
1068	" antecedens Bickn.	O
1069	Calamagrostis - canadensis (Michx.) Beauv.	6
1070	ammophila arenaria L.) Link.	6.
1071	Vinannia Lanata (L.) Aubbard	6
1072	Danthonia spicata (L.) Beaux.	6
1073	Spartina Michauxiana Hitche	6
1074	Spartina katens (lik.) Muhl, var. juncea (Michr.) Hitche. Distichlis spicata (L.) Greene Poa compressa L.	6
1075	Distichlis spicata (L.) Greene	6
1076	Poa compressa L.	6

32 toa compressa I. 1077 Voa pratensis L. 1078 Olyveria canadensis (Muhl.) Trin. 1079 " acutiflora Torr. 1080 Festuca rubra L. 1081 Festuca rubra L. 1082 " capillata Lam. 1083 elation I. 1084 Bromus hordaceus I. 1085 " tectorum L. 1086 Lolium perenne L. 1087 Hordeum jubatum L. 1088 Cyperus diandrus Forr. 1089 Cyperus filicinus Vahl. 1090 dentatus Torr. 1091 esculentus L. 1092 Cyperus Grayi Vorr. 1093 Pyperus Grayi Torr. 1094 Dulichium arundinaceum (L.) Britton 1095 Eleocharis olivacea Yorr. 1096 Eleocharis palustris (L) R.+S. 1097 " acicularis (L) R. +S. 1098 1099 Fimbristylis autumnalis (L.) R. & S. 1100 Scirpus nanus Spreng. 1101 1102

		-
. 1103	Scirpus validus Vahl.	6
1104	" robustus Pursh	γ
1105	" campestris Britton, var paludosus a Nels.) Fier	uall 6
1106	" cyperinus (L.) Sunth, var pelius Hernald	16
1107	" cyperinus (L.) Kunth, var pelius Fernald	7
1108	Eriophorum virginicum L.	6
1109	Rynchospora alba (L.) Vahl.	6
1110	Rynchospora rapitellata (Michx.) Vahl.	6
////	Cladium mariscoides (Muhl.) Forr.	C
1112	Carex scoparia Schkuhr.	6
///3	" albolutescens Schwein.	14
1114	Carex straminea Willd.	6
1115	" silicea Olney	6
1116	" echinata Murr.	6
1117	" pennsylvanica Lam.	6
1118	Carex varia Muhl.	6
1119	" canescens L. var. disjuncta Fernald	6
1120	" seorsa E.C. Howe	6
1121	"Muhlenbergii Schkuhr.	6
1122	" muricata L.	6
//23	Carex vulkinoidea Michx	6
1124	" stipata Muhl.	6
1125	" stricta Lam.	6
1126	" lanuginosa Michx.	6
1/27	1 stricta Lam.	6
1128	11	9

34 Carex leptalea Wahlenb. 1129 Carex virescens Muhl, var Swanii Fernald 1130 " umbellata Schkuhr. 1/3/ pennsylvanica Lam. 1132 pallescens L. 1133 debilis Michy., var. Rudgei Bailey 1134 lurida Wahlenb. 1135 arex rostrata stokes 1136 Sagittaria Engelmanniana J. G. Sm. 1137 Lemna minor L. 1138 Criocaulon septangulare With. 1139 Myris caroliniana Walt. 1140 Lyris torta Smith 1141 Pontederia cordata L. 1142 Juneus Gerardi Loisel. 1143 Juncus tenuis Willd. 1144 " dicho tomus Ell. 1145 effusus L., var. solutus Fern. & Wieg. 114.6 canadensis J. Lay. 1147 1148 Juneus marginatus Rostk. 1149 Luzula campestris (L.) DC., var. bulbosa Wood. 1150 Tilium philadelphicum I. 1151 Smilacina Stellata (L) Desf. 1152 Maianthemum canadense Desf. 1153 Polygonatum biflourn (Walt.) Ell. 1154

1155	Medeola virginiana L.	6
1156	Smilax rotundifolia L., var. quadrangularis (Muhl Aypoxis hirsuta (L.) Coville	Wood 6
1157	Hypodis hirsuta (L.) Coville	6
1158	This versicolor L.	6
1159	"-prismatica Pursh.	9
1160	Sisyrinchium atlanticum Bicknell.	6
1/6/		7
1162	Cypripedium acaute wit.	6
1163	Habenaria lacera (Michx.) R. Br.	6
1164	Calopogon pulcheilus (Sw.) H. Br.	9
1165	Myrica Gale L.	6
1166	Spiranthes cernua (L.) Richard	6
1167	Myrica carolinensis Mill.	6
1168	Parex intumescens Budge	6
1169	Salix migra Marsh	6
1170	Salix humilis Marsh	6
1171	" tristis ait.	6
1172	Corylus americana Walt. var missouriensis a.DC.	6
1173	Quercus prinoides Willd.	6
1174	Quercus princides Willd., var. rufescens Rehder	6.
1175	Quercus velutina Lam.	6
1176	Bochmeria cylindrica (L.) Sw.	Ó
1177	Rumex Britannica L.	6
1178	" crispus I.	6
1179	Rumex obtusifolius L.	6
1180	" maritimus L. var, - Geoinus (Desen) Phil.	6

36 Polygonum prolificum (Small) Robinson 1181 1182 " pennayhvanicum L. Polygonum acre & B.K. 1183 Persicaria L. 1184 Sagittatum L. 1185 Polygonum scandens L. 1186 Polygonella articulata (L.) Meisn. 1187 Chenopodium album L. 1188 Utriplex patula L., var. hastata (L.) Gray 1189 " arenaria Mutt. 1190 Salicornia mucronata Bigel. 1191 Salicornia europea L. 1192 " ambigua Michx. 1193 Suaeda linearis (Ell.) Mog. 1194 Salsola Kali L. 1195 amaranthus graecizans I. 1196 Spergularia Prubra (L.) J. & C. Grest. 1197 1198 " leiosperma (Kindb.) F. Schmidt. 1199 Spergula arvensis L. 1200 Sagina procumbens L. 1201 aria lateriflora L. 1202 Urenaria serpyllifolia L. 1203 peploides L., var. robusta Fernald 1204 Lychnis divica L. 1205 1206

1207	Silene latifolia (Mill.) Britten & Kendle	6
1208	Dianthus armeria I.	6
1209	Rosa virginiana Mill.	6
1210	Brasenia Schreberi Gmel.	6
1211	Ranunculus abortivus I.	6
1212	Ranunculus Cymbalaria Pursh	6
12/3	anemone quinquefolia L.	6
1214	Sassafras officinale Nees & Eberm., var. albidum (Nutt.) Blake	26
1215	Lepidium virginieum L.	6
1216	Drosera longifolia L.	6
1217	" rotundifolia L.	9
1218	Chrysosplenium americanum Schwein.	6
1219	Ribes hirtellum Michx., var. calcicola Fernald	6
1220	Eragrostis pectinacea (Michy Stend., var. spectabilis Gra	ry 6
122/	Spiraea tomentosa I.	6
1222	Amelane hier oblongifolia (T. + J.) Roem.	6
1223	Amelanchier laevis Wiegand	7
1224	amelanchier laevis Wiegand	6
1225	Crataegus rotundifolia Moench	6
1226	Crataegus rotundifolia Moench	6.
1227	Crataegus macrosperma ashe	8
1228	" rotundifolia Moench	6
1229	Pyrus arbutifolia (L.) L. f.	6
1230		6
1231	Potentilla pacifica Howell	6
1232	Potentilla humila Pois	6

38		
1233	Rubus occidentalis L.	6
1234	Greum-flavum (Porter) Bicknell-	6
1235	Prunus serotina Ehrh.	6
1236	Prunus maritima Wang.	6
1237	Baptisia tinctoria (L) R. Br.	6
1238	Melilotus alba Desr.	6
1239	Desmodium rigidum (Ell) DC.	8
1240	" marilandicum (L) DC.	6
1241	· canadense (L.) DC.	7
1242	Lespedeza procumbens Michi.	6
1243	" frutescens (L.) Britton	6
1244	Lespedeza Stuvei Nutt.	6
1245		6
1246	Lespedez a Stuvei Nutt. "hirta (L.) Hornem.	6
1247	" Brittonii Bicknell	6
1248	Lespedeza hirta (L.) Hornem.	8
1249	Lathyrus, palustris L., var. pilosus (Cham) Ledeb.	6
1250	Strophostyles helveola (L.) Britton	6
1251	Linum floridanum (Planch) Trel., var. intercursum/	Bickn Weatherby 6
1252	Oxalis stricta L.	6
1253	Polygala polygama Walk.	6
1254	sanguinea L.	6
1255	" Muttallii T. + G.	6
1256	" cruciata L.	6
1257	Acalypha graciliens Gray Euphosbia polypmilolia I	6
1258	Euphostia holyamilalia L	6

1259	Euphorbia Cyparissias L.	6
1260	Callitriche palustris L.	6
1261	Callitriche palustris L.	6
1262	Callitriche palustris L. Rhus Toxicodendron L.	6
1263	" copalina L.	6
1264	Rhus Vernix L.	6
1265	Ilex opaca ait.	6
1266	Dex verticillata (L.) Gray.	6
1267	., var . tenuifolia (Ton.) Wats.	6
1268	Celastrus scandens L.	6
1269-	Impatiens biflora Walt.	6
1270	Chamnus cathartica L.	6
1271	Psedera vitacea (xmerr) Greene	6
1272	Malva rotundifolia L.	6
1273	Hebiscus Moscheutos L.	6
1274	Aypericum canadense L.	6
1275	Elatine minima (Nutt.) F. + M.	6
1276	11 11 11 11	6
1277		6
1278	Helianthemum dumosum (Bicknell) Fernald	5, .
1279	Audsonia ericoides I.	6
1280	Lechea maritima Leggett	6
1281	Lechea minor L.	6
1282	Lechea villosa Ell.	6
1283	" maritima Leggett Viola pedata L., var. lineariloba DC.	6
1284	Viola pedata L., var. lineariloba DC.	6

TU		
1285	Viola fimbriatula Sm.	6
1286	Nyssa sylvatica March: -	6
1287	Chexia virginica L.	6
1288	Ludvigia Salustris (L.) Ell.	6
1289	Epilobium densum Raf.	6
1290	Epilobium coloratum Muhl.	6
1291	Myriophyllum humile (Raf.) Morong.	6
1292		6
1293	Myriophyllum humile (Raf.) Morong	6
1294	tenellum Bigel.	6
1295	Aralia nudicaulis L.	6
1296	Sanicula canadensis L.	7
1297	Hydrocotyle umbellata L.	6
1298	Ptilimnium capillaceum (Michx.) Raf.	8
1299	Heracleum lanatum Michx.	6
1300	Monotropa uniflora L.	6
1301	arctostaphyloz Uva-wisi (L.) Spreng. var. coactilis Fernald:	Macbride 6
1302	Clethra alnifolia L.	6
1303	Khododendron viscosum (L.) Tour.	7
1304	Lyonia ligustrina (L.) D.C.	6
1305	Vaccinium vacillans Kalm	7
1306	" corymbosum L.	6
1307	" corymbosum L.	6
1308	" Corembosum L.	6
1309	Vaccinium pennsylvanieum Lam. L'aylussacia baccata (Wang) K' Soch	6
1310	Gaylussacia Vaccata (Wang) K. Soch	6

13/1	Laylussacia frondosa L.) T. & G.	.0
1312	accinium macrocarpon ait.	6
1313	Limonium trichogonum Blake	6
1314	Lysimachia terrestris (L.) BSP.	6
1315	Trientalis borealis Raf.	6
13/6	() 11. · A	6
1317	Bartonia virginica (L.) BSP.	6
1318	Nymphoides lacunosum (Vent.) Fernald	6
1319	Asclepias tuberosa L.	7
1320	" obtusifolia Michx.	6
1321	syriaca L.	6
1322	Convolvulus sepium L., var . pubescens (Gray) Fernald	6
1323		6
1324	Verbena hastata L.	6
1325	Teucrium canadense L., var. littorale (Bicknell) Fernald	6
1326	Scutellaria galericulata L.	6
1327	Nepeta Cataria L.	6
1328	" hederacea (L) Trevisan	6
1329	Prunella vulgaris L., var. lanceolata Fernald	6
1330	Pyenanthemum flexuosum (Walt) BSP.	6.
1331	incanum (L.) Michy.	6
1332	Pycnanthemum muticum (Michx.) Pers.	8
1333	Lycopus uniflorus Michx.	6
1334	Lycopus uniflorus Michx. " sessilifolius Gray	7
1335	Linaria canadensis (L.) Dumont	6
1336	Limosella subulata I ves	6

42		
1337	Ilysanthes anagallidea (Michx.) Robinson Viatiola aurea Muhl.	6
1338	Cratiola aurea Muhl.	6
1339	Veronica arvensis L.	6
1340		
1341	agalinis paupercula (Gray) Britton	6
1342	Agalinis paupercula (Gray) Britton Agalinis decemboba Greene) Pennell	6
1343	Melampyrum lineare Lam.	6
1344	Utricularia cleistogama (Gray) Britton	6
1345	Plantago aristata Michx.	6
1346	Galium Uparine L.	6
1347	" pilosum Ait. " Claytoni Michx.	6
1348		6
1349	Houstonia caerulea L.	6
1350	Viburnum venosum Britton	6
1351	" dentatum L.	6
1352	Sambueus canadensis L.	6
1353	Lobelia cardinalis L.	6
1354	Eupatorium verticillatum Lam.	6
1355	Chrysopsis falcata (Pursh) Ell.	6
1356	Dolidago sempervirens L.	8
1357	Solidago juncea ait.	6
1358	" odora Aik.	6
1359	" rugosa Mill.	6
1360	ν	6
1361	", var. aspera (ait.) Hernald	7
1362		/

1363	Solidago rugosa Mill., var. skagnophil	à Graves. 6
1364	Solidago graminifolia (L.) Salisb.	6
1365	" tenuifolia Pursh	6
1366	aster spectabilis air.	7
1367	" patens ait.	9
1368	aster multiflous ait.	6
1369	" movi-belgii L.	9
1370	" umbellatus Mill.	6
1371	aster linariifolius L.	6
1372	Erigeron pulchellus Michx.	6
1373	" pusillus nutt.	6
1374	Dericocarpus asteroides (L)BSP.	6
1375	Pluchea camphorata (L.) DC.	6
1376	antennaria plantaginifolia (L.) Richardson	8
1377	antennaria plantaginifolia (L.) Richardson	pistillate 8
1378	antennaria neglecta Greene"	Staminate 8
1379	plantaginifolia (L.) Richardson	7
1380	Unaphalis margalitacea (L.) B. & H.	6
1381	Gnaphalium uliginosum L.	6
1382	Inula Stelenium L.	6.
1383	Helianthus strumosus L.	6
1384	Coreopsis rosea Nutt.	7
1385	Bidens frondosa L.	6
1386	Galinsoga aristulata Bicknell	6
1387	Achilles lanulosa Nutt.	6
1388	Matricaria suaveolens (Pursh) Buchenau	6

44 anthemis Cotula L. 1389 Tanacetum vulgare L., var crispum DC. 1390 Janacetum vulgare L., var crispum DC. 1391 artemisia Stelleriana Bess. 1392 Erechtites hieracifolia (L.) Raf. van praeatta (Rof) Ternald 6 13932 1394 (Pirsium discolor (Muhl.) Spreng 1395 Cirsium horridulum Michx. 1396 Cichorium Intybus I 1397 Trenanthes trifoliolata (Cass.) Hernald 1398 Lactuca ranadensis L., var. montana Britton 1399 1400 Krigia virginica (L.) Willd. 1401 Leontodon autumnalis L. 1402 Hieracium canadense Michx. 1403 Lycopodium inundatum L., var. Bigelovii Tuckerm. 1404 Potamogeton epihydrus Raf. 1405 "Najas" gracillima (a.Br.) Magnus 1406 Spartina alterniflora Loisel, var. silosa (Merr.) Fernald 1407 Eragrostis megastachya stocier Link 1408 (uperus strigosus L. 1409 Cyperus strigosus L. 1410 Deirpus americanus Cers 1411 Carex annectans Bickn. 1412 Eupulina Muhl. 5 1413 intumescens Rudge 1414

1415	Spiranthes cernua (L.) Richard	· 5
1416	Polygonum aviculare L.	5-
1417	" aere ABK.	5
1418	Ribes vulgare Lam.	5
1419	Platanus occidentalis I.	5
1420	Crataegus macrosperma ashe	6
1421	Rosa carolina L. (R. humilis Marsh)	5
1422	Rosa virginiana Mill.	5
1423	" palustris Marsh	5
1424	aster undulatus I.	5
1425	Tephosia virginiana (L) Pers.	6
1426	Lespedeza hirta (L.) Hornem.	6
1427	capitata Michx.	5-
1428	amphicarpa Pitcheri T. + G.	5
1429	Viola pallens (Banks) Brainerd	5
1430	Vaccinium kennsylvanicum Lam.	6
143/	apocynum medium Greene	5
1432	Campanula aparinoides Pursh.	5
1433	Solidago nemoralis ait.	5
1434	Uster divaricatus L.	6.
1435	antennaria plantag inifolia (L) Richardson	4
1436	Antennaria plantag inifolia (L.) Richardson Botrychium ternatum (Thunk) Surar intermedium D.C. Ed	ton 4
1437	Lycopodium obscurum L.	2
1438	Lycopodium soscurum L.	3
1439	Sparganium americanum Mutt.	4
1440	Russia maritima L. var. longipes Gagstrom	4

46 Indropogon glomeratus (Walk.) BSP. 1441 Priplasis purpurea (Wall.) Chapm. 1442 Eragrostis pilosa (L.) Beaux. 1443 Cleocharis obtusa (Willd.) Schultes 1444 Eleocharis obtusa (Willd.) Schultes 1445 Eleocharis obtusa (Willd) Schultes 1446 Scirpus americanus Vers. 1447 Carex hormathodes Fernald 1448 echinata Murr., var. cephalantha Bailey 1449 Carex stricta Lam. 1450 4 " pallescens L. 1451 Purida Wahlent. 1452 bullata Schkuhr., var. Greenei (Boechl.) Fernald 1453 Juneus Greenei Oakes & Tuckerm. 1454 canadensis J. Lay 1455 1456 Juneus pelocarpus Mey. 1457 1458 Luzula campestris (L.)DC., var. multiflora (Ehrh.) Celak. 1459 Metris farinosa L. 1460 Quercus ilicifolia Wang. 1461 Rumex maritimus L., var. Lueginus (Desen.) Phil. Polygonum aviculare L., var. littorale (Link) Soch 1462 1463 Polygonum arifolium L. 1464 Polizgonella articulata (L.) Meisn. 1465 Talsola Kali L. 1466

1467	Arenaria peploides L., var. robusta Fernald	.4
1468	Ranunculus acris I.	#
1469	Geranium maculatum L.	4
1470	Polygala polygama Walk, forma pallida Britton	4-
1471	Agpericum gentianoides (L.) BSP.	4
1472	Hypericum virginicum L.	4
1473	Viola cucullata ait.	4
1474	Decodon verticillatus (L.) Ell	4
1475	Zudvigia alternifolia L.	4
1476	Tyrola americana Sweet	4
1477	Lycopus uniflorus Michx.	4
1478	Veronica serpyllifolia L.	4
1479	Utricularia clandestina Nutt.	4
1480	Epifagus virginiana (L.) Bark.	4
1481	Eupatorium verbenae folium Michx.	4
1482	aster undulatus L.	4
1483	Carex varia Muhl.	J
1484	Dryopteris Thelypteris (L.) Gray	2
1485	Ophioglossum vulgatum L.	/
1486	Vinus sylvestris L.	3.
1487	Potamogeton Cakesianus Robbins	3
1488	Ispinydrus Raf.	3
1489	Panieum dichotomum L.	3
1490	" tsugetorum Nash.	3
1491	" oricola Stitch. & Chase	3
1492	andropogon scoparius Miche, var frequens Aubbard	6

48 Andropogon scoparius Miche, var. polyclados Scribn. + Ball 1493 Festiva myurus I. 1494 Cyperus filiculmis Vahl., var. macilentus Fernald 1495 Eleochahis palustris (L.) R. & S. 1496 Eleocharis palustris (L.) R. & S. 1497 Scirpus americanus Vahl. 1498 Eriophorum virginicum L. 1499 Carex stricta Lam. 1500 -pennsy lvanica Lam. 1501 comosa Boott. 1502 Pogonia ophioglossoides (L.) Rer. 1503 arethusa bulbosa L. 1504 Carya alba (L.) K. Koch 1505 Querous princides Willd. 1506 Comandra umbellata (L.) Nutt. 1507 Comandra umbellata (L.) Nutt. 1508 Tolygonum glaucum Nutt. 1509 Polygonum Hydropiper L. 1510 Phytolacca decandra L. 1511 Mollugo verticillata L. 1512 Hamamelis virginiana L. 1513 Rubus allegheniensis Vorter 1514 Rosa rubiginosa L. 1515 carolina L. 15/6 Rosa virginiana Mill. 1517 Desmodium rigidum (Ell.) DC. 1518

		4,0
1519	Lespedeza hirta (L.) Hornem.	3
1520	Polygala Nuttallii J. & G.	J
1521	cruciata L.	Ĵ
1522	Euphorbia polygonifolia L.	لى
1523	acer rubrum L!	3
1524	Aypericum mutilum L.	S
1525		3
1526	" dissimulatum Bicknell	J
1527	Lechea villosa Ell.	J
1528	Viola sagittata Ait.	3
1529		3
1530	" lanceolata L.	\cdot 2
1531	Asclepias purpurascens L. Cuscuta Gronovii Willd.	3
1532		1,72
1533	Trichostema dichotomum L.	3
1534	Prunella vulgaris L., var. lanceolata Fernald	3
1535	" " " lanceolata Fernald, f. iodoca	elyx Fernald.
1536	Lycopus americanus Muhi-	3
1537	Lycopus americanus Muhl.	S
1538	Chelone Lyoni Pursh	P.
1539	Clantago, major L., var. intermedia (Gilibert) Dene.	3
1540	Plantago virginica L.	3
1541	Salium tinctorium L.	Ö
1542	Solidago juncea ait.	3
1543	meglecta T+ G.	F
1544	aster concolor L.	J ³

0		
1545	aster undulatus I.	3
15-4-6	Uster dumosus L.	3
1547	11 11	J
1548	" vimineus Lam.	V ²
1549	Seriocarpus linifolius (L.) BSP.	3.
1550	Bidens connata Muhl.	J ²
1551	Lactuca canadensis L., var. latifolia Kuntze	2
1552	Hieracium Gronovii L.	P
1553	Prenanthes trifoliolata (Cass.) Fern.	3
1554	Woodwardia virginica (L.) Sm.	2
1555	" areolata (L.) Moore	2
1556	Thelypteris palustris Schott palustris Schott	2
1557	kalustris Schott	2
1558	Thely pteris palustris Schott.	2
1559	Thely pteris palustris Schott. " cristata (L.) Nieuwl.	2
1560	Onoclea sensibilis L.	2
156/	Osmunda cinnamomea L.	2-
1562	Ophioglossum vulgatum L.	2-
1563	Equisetum arvense L.	2
1564	Lycopodium complanatum L. var flabelliforme Fernald	6
1565	tristachyum Pursh	2
1566	Kinus Strobus L.	2
1567	Potamogeton Cakesianus Robbins	2_
1568	Potamogeton Dakesianus Robbins	0
1569	" lkihydrus Raf. " bupleuroides Fremald	2
1570	" bupleuroides Fremald	2

1571	Potamogeton pusillus I.	2
1572	Ruppia maritima L., var. longipes Hagstrom	2
1573	Gostera marina I.	2
1574	Panieum dichotomiflorum Michy.	2
1575	" strictum tursh	2
1576	Panicum huachucae diche, var fasciculatum (Ton) & Hubb. 2
1577	" oricola Stitch. & Chase	2-
1578	" macrocarpon Torr.	2
1579	aristida dichotoma Michx.	/
1580	aristida dichotoma Michx.	/
1581	Agrostis alba L.	/
1582	Agrostis antecedens Bickn.	/
1583	Deschampsia flexuosa (L.) Trin.	3
1584	Spartina alterniflora visel.	2
1585	" patens (ait.) Muhl.	2
1586	Sparting patens (ait.) Muhl.	2
1587	Eragrostis pectinacea (Michx.) Stend.	2
1588	the praters is I.	2
1589	Poa trivialis L.	2
1590	Olyceria obtusa (Muhl) (Irin.	2.
1591		2
1592	Glyceria obtusa (Muhl.) Trin.	2
1593	" canadensis (Michx / Trin .	2
1594	4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4	2_
1595	Festuca myurus I.	/
1596	Festuca rubia L.	/

52		
1597	Cyperus rivularis Sunth.	/
1598	Cyperus rivularis Sunth. " filicinus Vahl.	2
15-99	" dentatus Joir.	/
1600	Cyperus strigosus L.	/
1601	Eleocharis olivacea Torr.	2
1602	" obtusa (Willd.) Schultes	2
1603	Eleocharis obtusa (Willd.) Schulter	/
1604	Eleocharis obtusa (Willd.) Schultes	/
1605	·· tenuis (Willd.) Schultes	/
1606	" rostellata Torr.	2
1607	Fimbristylis autumnalis (L.) R. 4. S.	2
1608	Scirpus nanus Spreng.	2
1609	" americanus Pers.	2
1610	Scirpus validus Vahl.	2
1611	Scirpus validus Vahl.	/
1612	" cy kerinus (I.) Kunth., var pelius Flernald Rynchospora capitellata (Michx.) Vahl.	2
1613	Rynchospora capitellata (Michx.) Vahl.	2
1614	Carex scoparia Schkuhr.	/
1615	" albolutescens Schwein.	2
1616		2
1617	" hormathodes Hernald	2
1618	" echinata Murr.	2
1619	Parex scirpoides Schkuhr, var. capillacea (Bailey) Ferna Carex scirpoides Schkuhr, var. capillacea (Bailey) Her " laevivaginata (Kukenth.) Machengie " crinita Lam, var. gynandra (Schwein) Schwein. & Jo	ld 1
1620	Carex scirpoides Schkuhr, var. capillacea (Bailey) Her	n. 2
1621	" laevivaginata (Sukenth.) Machenzie	2
1622	" crinita Lam, var. gynandra (Schwein) Schwein. & To	r. 2

1623	Sagina procumbens L.	2
1624	Carex varia Muhl.	/
1625	" lurida Wahlent.	2-
1626	" lurida Wahlenb.	2
1627	arisaema triphyllum (L.) Schott., var.	2
1628	Symplocarpus foetidus (L.) Nutt.	2
1629		2
1630	acorus Calamus L.	2
1631	Lyris caroliniana Walk.	2
1632		/
1633	Lyris torta Smith	2
1634	Pontederia cordata L., var angustifolia Torr.	2-
1635	Juneus Gerardi Loisel.	2-
1636	1// 2	/
1637	Juneus pelocarpus Mey.	2
1638	n n	2
1639	Uvulavia sessilifolia L.	/
1640		/
1641	Smilacina racemosa L.) Desf.	2
1642	Smilax herbacea L.	/
1643	Iris prismatica Pursh	
1644	Sisyrinchium gramineum Curtis	/
1645	Cypripedium acaule Uit.	2
1646	Habenaria blephariglottis (Willd.) Forr.	1
1647	" lacera (Michx.) R. Be.	1
1648	11 1, H 1, 11	2

54		
1649	Habenaria fimbriata (ait.) R. Br.	2
1650	arethusa bulbosa L.	1
1651	troserpinaca palustris L.	/
1652	arethusa bulbosa L.	1
1653	Spiranthes Beckii Lindl.	1
1654		/
1655	Spiranthes gracilis (Bigel) Beck	6
1656	Spiranthes gracilis (Bigel.) Beck	2
1657	Salix pentandra L.	/
1658	" rostrata Richardson	2
1659	Salix humilis Marsh	2
1660	" tristis air.	2
1661	" tristis ait.	2
1662	Salix purpurea L.	2
1663	Populus tremuloides Michx.	2
1664	Populus grandidentata Michx.	2
1665	Myrica asplenifolia L.	2
1666	Carya alba (L.) X. Koch	2.
1667	", " "	/
1668	(Carya alba (L) K. Koch	2
1669	" glavia (Mill.) Spach.	2
1670	Ostrya virginiana (Mill.) St. Soch	2_
1671	Ulnus rugosa (Du Roi) Spreng.	2
1672	Ulnus rugosa (Du Roi) Spreng. Fragus grandifolia Ehrh. " " . l. pubescens Fernald & Rehder	2
1673	", f. pubescens Fernald & Rehder	2
1674	Quereus alba L.	6

1675	Quercus stellata Wang.	.2
1676	" princides Willd.	2
1677	Quercus princides Willd., var. rufescens Rehder Quercus velutina Lam.	2
1678	Quercus velutina Lam.	2.
1679	Quercus ilicifolia Wang.	2
1680	Humulus Lepulus L.	2
1681	Urtica gracilis aib.	2
1682	Polygonum aviculare L., var. littorale (Link.) Koch	/
1683		/
1684	" acre HBK., var. leptostachyum Meism.	/
1685	" lagittatum L.	2
1686	Atriplex patula L., var. hastata (L.) Gray	/
1687	Dueda maritima (L.) Dumort.	/
1688	Scleranthus annuus L.	2
1689	arenaria lateriflora L.	/
1690	Nymphaea odorata ait.	2
1691		/
1692	" sp. (Seedling)	2
1693	Ranunculus	2
1694	Thalictrum polygamum Muhl.	2
1695	Thalictrum polygamum Muhl. Anemone zuinguefolia L.	/
1696		2
1697	Berberis vulgaris L.	2
1698	Sassafras officinale Nees & Eberm.	2
1699	Sassafras officinale Nees & Eberm. Bengoin aestivale (L.) Nees.	2
1700	Lepidium virginieum L.	/

56		
1701	Cakile edentula (Bigel.) Stook.	1
1702	Cardamine pennsylvanica Muhl.	2
1703	Drosera longifolia L.	/
1704	Chrysosplenium americanum Schwein.	2
1705	Ribes hirtellum Michx., var. calcicola Fernald	2
1706	Amelanchier oblongifolia (T. & G.) Roem.	ſ
1707		/
1708	amelanchier stolonifera Wiegand	/
1709	Amelanchier stolonifera Wlegand	/
1710	Potentilla pacifica Howell .	2
1711	Votentilla canadensis L., var. simplex (Michx.) J. & G.	/
1712	Rubus andrewsianus Blanchard	2
17/3	Rosa rugosa Thumb.	/
1714	" carolina L. (Rhumilis Marsh)	2
1715	Kosa virginiana Mill.	/
1716	Medicago lupulina L.	/
1717	Medicago lupulina L. Tephrosia virginiana (L.) Pers.	/
1718	Robinia Pseudo-Acacia L.	2
1719	Desmodium obtusum (Muhl.) DC.	2
1720	Lespedeza Nuttallii Darl.	2
1721	Vicia villosa Roth	2
1722	Umphicarpa monoica (L.) Ell.	/
1723	Odalis stricta L.	2
1724	Geranium maculatum L.	2
1725	Euphorbia polygonifolia L.	/
1726	Thus copalina L.	2

1727	Thus Vernix L.	2
1728	acer rubrum L.	2
1729	n a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	2
1730	Aypericum canadense L.	/
1731	Elatine minima (Nutt.) F. & M.	2
1732	Stelianthemum Bicknellii Fernald	/
1733	" canadense (L.) Michx.	2
1734	Audsonia ericoides L.	/
1735	Lechea maritima Leggett	2
1736	Viola pallens (Banks) Brainerd	/
/737	Viola rucullata ait.	/
1738	Viola emarginata Le Conte	
1739	" papilionacea Pursh	2
. 1740	" emarginata Le Conte	2
1741	" primulaefolia L.	/
1742	" lanceolata L.	/
1743	Decodon verticillatus (L.) Ell.	1
1744	Rhepia virginica L.	-/
1745	Zudvigia alternifolia Z.	/
1746	Epilobium angustifolium L.	2.
1747	Hydrocotyle umbellata L.	/
1748	Sum cicutaefolium Schrank.	2
1749	Cicuta maculata L.	2_
1750	Sium cicutaefolium Schrank	2_
1751	Clethra alnifolia L.	2
1752	Chimaphila maculata (L.) Pursh.	/

58 Monotropa Aypopitys L. 1753 apigaea repens L 1754 1755 arctostaphylos Uva-wisi (L.) Spreng:, var. coactilis 2. [Furnall + Machide 1756 Gaylus Lacia frondosa (L.) J. & G. 1757 Vaccinium Gennsylvanicum Lam. 1758 2 Vaccinium pennsylvanicum Lam., var. nigrum Wood 1759 atrococcum (Gray) Heller 1760 macrocarpon air. 1761 Lysimachia quadrifolia L. 1762 Usclepias incarnata L., var. pulchra Ehrh. Kers. 1763 Usclepias obtusifolia Michx. 1764 Leucrium canadense L. var. littorale (Richnell) Hernald. 1765 2 Scutellaria galericulata I. 1766 2 1767 Marrubium vulgare L. 1768 2 Pycnanthemum muticum (Michx) Pers. 1769 2 Lycopus uniflorus Michx. 1770 2 " americana Muhl. 1771 Mentha-piperita L 1772 Verbascum J. hapsus L. 1773 Limosella subulata Ives 1774 1775 I lypanthes anagallidea (Michx) Robinson 1776 Gratiola aurea Muhl., f. helveola Bartlett 1777 1778

1779	Gratiola aurea Muhl.	./
1780	Agalinis purpurea (L.) Pennell	2
1781	agalinis paupercula (Gray) Britton	1
1782	Agalinis paupercula (Gray) Britton Plantago lanceolata Z.	2
1783	Galium aparine L.	2
1784	" Claytoni Michx.	/
1785	Lonicera japonica Thumb.	2
1786	Solidago Elliottic T. + J.	2
1787		2
1788	" rugosa Mill., var. sphagnophila Graves " aspera (Ait.) Fernald	2
1789	Solidago altissima L.	2
1790	aster concolor L.	/
1791	" undulatus L.	/
1792	" vimineus Lam., var. foliosus (Ait.) Gray	/
1793	aster dumosus L.	/
. 1794	" lateriflorus (L.) Britton	2
1795	" novil-belgii L.	/
1796	" linariifolius L.	1
1797	" subulatus Michx.	/ .
1798	Myriophyllum tenellum Bigel.	2.
1799	Oluchea camphorata (L.) DC.	/
1800	antennaria plantaginifolia (L.) Richardson	/
1801	antennaria neodioica Greene	2
1802	artemisia candata Michx.	2
1803	" Stelleriana Bess.	2
1804	Erechtites hieracifolia (L.) Raf.	2

60 Urctium minus Bernh. 1805 Krigia virginica (L.) Willd. 1806 Leontodon mudicaulis (L.) Banks 1807 Sonchus asper (L) Hill 1808 Echinochloa crusgalli (L.) Beauv. 1809 phioglossum vulgatum I 1810 Gotrychium dissectum Spreng. 1811 1812 Botrychium dissection Spreng, var obliquum Muhl. Clute 1813 Botrychium dissectum Spreng., var. obliquim Muhl.) Clute 1814 Botrychium dissectum Spreng, var. obliquum Muhl Mute 1815 Lycopodium inundatum L., Wan. Bigelobii Vuckerm. 1816 Polamogeton epihydrus Raf. 1817 Votamogeton pectinatus L. 18/8 Osgittaria Engelmenniana J. G. Sm. 1819 Carex seorsa E. C. Howe 1820 Vaspalum Muhlenbergii Jash 1821 Varicum sphaerocarpon Ell. 1822 Canicum Strictum Cursh 1823. Onoclea sensibilis I. 1824 Vanicum albemarlense Ishe 1825 " albemarlense aske 1826 albemarlense Ushe 1827 Panieum implication Veribn. 1828 sphaerocarpon Ell. 1829 Iphaerocarpon Ell. 1830

			U
	1831	Exhinochloa erusqalli (L.) Beauv.	. 1
	1832	Hieracium canadense Michx.	/
	1833	Cyperus strigosus L.	/
	1834	Betaria lutescens (Weigel) Hubb.	/
	1835	italica (L.) Beauv., subsp. stramineo fructa Hu	bb. 1
	1836	aristida purpurascens Poir.	/
,)	1837	agrostis alba L.	1
	1838	" alba L. vurgaris With) Thurb.	/
}	1839	agristis hyemalis Wall. BSP.	/
	1840	avena sativa I.	/
	1841	Danthonia spicata (L.) Beauv.	/
	1842	Spartina alternislora Loisel.	/
	1843	Hieracium scabrum Michx.	/
	1844	Eragrostis sectinacea Michx.) Stend., var. spectabilis Gray	/
	1845	Poar annua L.	/
	1846	Poa compressa L.	/
	1847	Poa pratensis L.	/
	1848	Olyceria obtusa (Muhl.) Trin.	/
	1849	" canadensis (Muhl.) Trin.	/
	1850	Festuca myurus L.	/ .
	1851	Frestuca octoflora Walk.	/
	1852	Pestuca ovina L.	/
	1853	" elation L.	/
	1854	agropyron repens (L.) Beauv.	/
b	1855	Cyperus diandrus Torr.	/
	1856	Operus filicinus Vahl.	/

62 (uperus filicinus (Vahl.) 1857 Cyperus Strigosus L., var. compositus Britton 1858 esculentus L. 1859 1860 strigosus I. ", var. robustion Sunth 1861 Lyperus filiculmis Vahl, var. macilentus Fernald 1862 1863 Eleocharis olivacea Vorr. 1864 Eleocharis palustris (L.) R.+ S. 1865 acicularis (L.) R. &S. 1866 tenuis (Willd Schultes 1867 tenuis (Willd.) Schultes 1868 Fimbristylis 1869 Scirpus americanus L. 1870 Scirpus americanus Ters. 1871 Eriophorum tenellum Nutt. 1872 Eriophorum virginicum L. 1873 Carex albolutescens Schwein. 1874 1875 Ichinata Murr., var. cephalantha Bailey 1876 scirpoides Schkuhr, var. capillacea Bailey Fremald 1877 Carex canescens L. var. disjuncta Hernald 1878 stricta Lam. var. curtissima Peck. 1879 Carex virescens Muhl, var. Swanii Hernald 1880 Lactuca canadensis L. 1881 Carex stychocarpa stend. 1882

Carex lurida Wahlent. Carex bullata Schkuhr, var. Greenei (Boeck!) Fernand Lyris torta Smith Juncus bufonius L. dichotomus Ell. Juneus dichotomus Ell., var platyphyllus Wiegand Juneus Greenei Oakes & Tuckerm. canadensis J. Lay articulatus L. Juneus marginatus Rostk. Luzula campestris (L.) DC., var. bulbosa Wood. Maianthemum canadense Desf. Polygonatum biflorum (Walk) Ell. Aypolis hirsuta (L.) Coville Disyrinchium gramineum Curtis atlanticum Bicknell Cypripedium acaule (lit.

z Yabenaria lacera (Michx.) R. Br. Rogonia ophioglossoides (L.) Ker. Pogonia ophioglossoides (L.) Ker. Pogonia ophioglossoides (2) Ker. Rogonia ophioglossoides (L.) Ker. arethusa bulbosa L. Spiranthes gracilis (Bigel) Beck cernua (L.) Richard Salix discolor Muhl. Polygonum aviculare L. pennsylvanicum L., var laevigatum Fernald dumetorum L. Chenopodium album L. Spergularia leiosperma (Kindb.) F. Schmidt. Spergula arvensis L. Stieracium venosum I. Lychnis divica L. arenaria serpyllifolia L.

1935	Muphar variegatum Engelm.	/
1936	Ranunculus repens I.	/
1937		/
1938	" bulbosus L.	/
1939	" acris L.	/
1940	anemone quinque folia L.	/
1941	Aquilegia canadensis L.	/
1942	Lepidium campestre (L.) R. Br.	/
1943	Cardamine pennsylvanica Muhl.	/
1944		/
1945		/
1946	Ribes hirtellum Michx., var. calcicola Fernald	/
1947	Spiraea tomentosa L.	/
1948	Pyrus arbutifolia (L.) L. f.	/
1949	Amelanehier laevis Wiegand	/
1950		/
1951	Rosa carolina L. (R. humilis Marsh)	/
1952	Medicago lupulina L.	/
1953	Lespedeza Stuvei Nutt.	1
1954	" capitata Michx.	/
1955	" capitata Michx., var. welutina (Bickne	ell) Fernald 1
1956		/
1957	Lathyrus maritimus (I.) Bigel. Strophostyles helveola (L.) Britton	/
1958		
1959	Polygala polygama Walt.	/
1960	Polygala polygama Walt. Polygala Nuttallii T.+ G.	1

66		
1961	Hypericum perforatum L.	/
1962	Hypericum perforatum L. " boreale (Britton) Bicknell	/
1963	n contract of the contract of	/
1964	Aypericum dissimulatum Bicknell	/
1965	" boreale (Britton) Bicknell	/
1966	Aypericum dissimulatum Bicknell x Aypericum mutilum	n L. 1
1967	" canadense L x Aypericum mutilum L.	/
1968	Aypericum virginicum I.	/
1969	Elatine minima (Nutt.) F. & M.	/
1970	Aclianthemum Bicknellii Fernald	/
1971	Lechea villosa Ell.	/
1972	Lechea villosa Ell.	/
1973	" maritima Leggett	/
1974	Lechea villosa Ell.	/
1975	Lechea villoza Ell.	/
1976	Viola sugittata ait.	/
1977	Viola cucullata ait.	/
1978		/
1979	Viola fimbriatula Sm.	/
1980	Viola fimbriatula Sm. " cucullata lih	/
1981	" primulifolia L. " lanceolata L.	/
1982	" lanceolata L.	/
1983	Viola lanceolata L.	/
1984	Ludvigia palustris (I.) Ell.	/
1985	Dancus Carota L.	/
1986	Hieracium venosum 1	1

		U/
1987	Hydrocotyle umbellata L.	/
1988	" americana L.	/
1989	Baultheria procumbens L.	/
1990	Saultheria procumbens L.	/
1991	Lyonia ligustrina (L.) DC.	/
1992	Vaccinium macrocarpon ait.	/
1993	Samolus floribundus ABK.	/
1994	Lysimachia terrestris (L.) BSP.	/
1995	Bartonia virginica (L.) BSP.	/
1996		/
1997	Asclepias phytolaccoides Pursh Trichosterna dichotomum L.	/
1998		/
1999	Scutellaria lateriflora L.	/
2000	" galericulata L.	/
2001	Prunella vulgaris I., var. lanceolata Fernald, f.	. iodocalyx Fernall
2002	Lycopus uniflorus Michx.	/
2003	n i i	/
2004	" americanus Muhl.	/
2005	" americanus Muhl.	/
2006	Solanum nigrum L.	/ .
2007	Verbascum Thapsus L.	1
2008	Chelone glabra L.	/
2009	I hysanthes anagallidea (Michx) Robinson	/
2010	Veroniea arvensis L.	/
2011	Ulricularia clandestina Nutt.	/
2012	Orobanche uniflora L.	/

68 Plantago major L. 2013 Plantago Rugelii Dene 2014 Plantago decipiens Barneoud 2015 Galium Claytoni Michx. 2016 Galium Claytoni Michx. 2017 Galium Claytoni Michx. 2018 Houstonia caerulea L. 2019 Viburnum venosum Britton 2020 Campanula aparinoides Pursh 2021 Eupatorium verbenaefolium Michx. 2022 Solidago sempervilens L. 2023 aster dumosus L. 2024 2025 linariifolius L. 2026 Gnaphalium purpureum L. 2027 Gnaphalium purpureum L. 2028 Kanthium echinatum Murr. 2029 Actianthus divaricatus L. 2030 Drigia virginica (L.) Willd. 2031 Sonchus oleraceus L. 2032 Sonchus asper (L.) Hill 2033 Lyris caroliniana Walk. Suppia maritima L., var. longipes 14 agstrom' (?)

,	1 0 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2518	Onoclea sensibilis L.
2519	Thelyfateris palustris Schott.
2520	Demnetaedtia junctilobula (michy.) moore.
2521	Woodwardia virginica (b.) 5 m.
2522	u u u
2523	Osmunda regalis L., var. spectabilis (willd.) Erray.
2524	11 14 14 14 14
2525	Lycopodium inundatumb, var. Bigelovi Tuckerm.
2526	Eguisetum arvense L., f. decumbers (G.F.W. May.) Luerse.
. 2527	" " j. nemorosum (a. 130) Luaren.
2528	Lycopodium complanatum d., var. Habelliforme Fernald.
2529	Osmunda cinnamomeado.
2530	Pinue rigida mill.
ଅ53।	" Strobus Lo.
2532	Chamae ey paris thyorder (L.) BSP.
2533	Juniperus virginiana d.
2534	The state of the s
2535	tt "
536	Typha angustifolia L.
	Typha latifolia L.
1 ,	Typha latifolia L.
2539	Cotamogeton hybridue michy.
2540	Potamogeton bukleuroides Fernald.
2541	najaaflejilia (Willd.) Rosth, & Schmidt, var. robusta morong.

72	St. John, Plante of Long Island, 1920	
2542		5
2543	Triglochin maritima do.	5
2544	Triglochin maritima L.	1
2545	Zostera marina do.	}
2546	Vallisneria americana Michx.	10
2547	Sagittaria Engelmanniana d. G. Sm.	A. Carren
2548 2548 2549	Elodea occidentalis (Purch) St. John."	5
2550	agropyron repens (d.) Beaux, var. pilosum Scribn.	5
2551	agrostis perennans (Walt.) Tuckerm.	
2552	a fadustris Hude.	1
2553	" hyemalia (Walt.) BSP.	5
2554	ammobbila breviligulata Fernald.	6
2555	Calamagnostis canadensis (Michr.) Beaux.	5
2556	Calamagnostis canadensis (mich,) Beauv.	
2557	Digitaria sanguinalis (L.) Scop.	1
2558	Eragrostis pectinacea (michy.) Steud.	8
2559	Festuca octoflora Welt.	
2560	Glyceria nervata (Willd.) Trin.	-
2561	oblusa (mull.) Trin.	1
2562		. 5
2563	Panicum Commondianum ashe.	4
	Panicin virgatum L., var spirsum Linder.	6
2565	" spretum Schultes.	5
	Panicum dandestinum L.	5

9		St. John - Plants of Long Daland, 1920.	73
5	2567	Panicum clandestinum S.	1
5	2568	Panicum virgatum L., var.	1
1	2569	" albemarlense ashe.	1
}	2570	11 11	1
10	2571	" microcarpon muhl.	1
1	2572	" oricola Hitche. & Chase.	Į
1	2573	u a a	5
5	2573 c	" sphaerocarpon Ell.	1
5	2574	Panicum Boscii Poir., var. molle (Vasey) n. 96.	5
and the state of t	2575	Pra compressa do.	1
1 200	2576	Paskalum setaceum michy.	5
5	2577	Spartina patens (ait.) muhl.)
6	2578	" alterniflora Loisel, var. pilosa (merrill) Fernald.	and the second
5	2579	" Michauxiana Witche.	5
Account of the Paris	2580	, patens (ait.) muhl.	4
1	2581	Scirpus validus Vahl,	1
8	2582	Tridens flavus (d.) Hitche.	1
1	2583		
	2584	Panicum depauperatum muhl.	5
404	2585	Carex streata michy, var. brevis Bailey.	,
5	2586	" comora Boott.	5
4	2587	" silicea Olney.	7
6	2588	" folliculata L.	6
5	2589	" Kurida Wahlenb.	1
5	2590	" silica Olney.)
		\bigcirc	

10.00

St. John - Plants of Long Island, 1920. 74Carex verescens mull., vor. Swanie Fernald. 2592 Cladium mariscoides (mull.) Tour. 2593 Cyperus filiculmis Vahl. var, macelentus Fernald. 2596 Dulichium aundinaceum (L.) Britton. 2597 Eleocharis oftresa (Willd.) Schultes. 2598 Eleocharis uniglumis Schulter. 25/9 Eriophorum tenellum nutt. " vergencum Lo. 2602 Fumbustylis mucronulata (michy.) Blake. 2603 turena agranosa michx. 2604 Rynchospora alba (L.) Vahl. 2605 " capitellata (michy,) Vall. 2606 " macrostachya Torr. 2607 Rynchospora capitellata (mishy.) Vall. 2608 " alba (L.) Vahl. 2609 Cladrum mariscordes (mull.) Tour. 2610 Scurpus nanua Spreng. 2611 " cyperenus (d.) Hunth. 2612 " robustus Purch 2613 Dulichium arundinaceum (L.) Britton. 2614 2615 arisaema triphyllum (L.) Schott, vor. purillum Pech?

St. John- Plante of Long Island, 1920, Veltandra virginica (d.) Kunth. 2616 Symplocarpus foctions (L.) mitt. 2617 2618 2619 Dyrie Smalliana nach. 2620 caroliniana Walt. 2621 Errocaulon septangulare With. 2622 Pontederia cordata do. 2623 Juncus buforius Lo. " Lenus Willd. 2625 articulatur do. 2626 acumenatus michx. 2627 effusue L., var. solutus Fernaldo Wieg. 2628 marginatus Rostk. 2629 canadensis J. Say. 2630 Greener Oaker & Tuckerm. 2631 acumunatus michy. 2,632 militaris Bigel. 2633 pelocarfais meyer. 2634 terrus Willd. 2635 Juneus Greener Oakee & Trichern. 2636 Gerardi Loisel. 2637 dichotomus Ell. 2638 2639 aletris farmosa de. 2640 Lilium superbum L.

St. John: Plants of Long Laland, 1920 76 Lelium puberbum to. 2641 maianthemum canadense deef. 2642 2643 Smilax rotundifolia &. 2644 " glanca Walt, har. leurophylla Blake. 2645 2646 Smilax " rotundifolia Lo. 2647 Smilacina racemosa (L.) Desf. 2648 Hypotra hirauta (L.) Goville. 2649 Discorea villosa do. 2650 Trus versicolor L. 2651 2652 Suryunchum arenicola Bickn. Calopogon pulchellus (Sw.) R. Br. Eypripedium acaule ait. 2654 Habenaria clavellata (michy.) Spreng. lacera (michx.) R. Br. 2.656 charie (L.) R. Br. 2657 2658 lacera (michx.) R. Br. 2658a Pogonia ophioglossoides (L.) Ker. 26586 Spiranther Beckir Lindl. 2659 Myrica asplemifolia de. 2660 Populus tremuloides michy. 2661 grandidentala michy. 2662 alta do. 2663

St. John - Plants of Long Saland, 1920. 77 Populus tremeloides michy, 2664 2665 grandedentata michy. 2666 Salix pericea marsh. rostrata Richards. 2667 humilis marsh. 2668 Tristis alt. .2669 discolor muhl. 2670 2671 humilia, march. 2672 2673. Myrica carolinensis mill. asplemifolia Lo. 2674 2675 Dlex glabra (L.) Gray. 2676 Myrica carolinensis mill. Fale L. 2677 2678 Carya glabra (mill.) Speach. 2679 Carya alba (L.) K. Koch. 2680 alme rugosa (Dulki) spreng. 2681 2682 meana (L.) moerch. 2683 Betula lenta Le. 2684 lutea michy. 2685 populifolia march. 2686 2687 Betula lenta Le 2688

78	
2690 Tagus grandifolia Ehrh.	6
2690 Fægus grandifolia Ehrh.	A.
2691 "	1
2692 Quercus coccinea muench.	5
2693 " velutina Lam.	***
2694 " Jarmordes Willd.	5
2695 " stellata Wang.)
2696 " ilicifolia Wang.	5
2697 " montana wills.	1
2698 Whomes americana L.	process of the same
2699 Polygonum acre 86BK.	5
2700 " pensylvanicum L., var. laevigatum Fernald.	5
2701 "Convolvulue L.	1
2702 " dunetoum Lo.	discol.
2703 " setaceum Baldw.	5
2764 " Convolvulus Lo.	5
2705 Rumey crispus L.	1 .
2706 Rumex Brittanica L.	5
2707 atriplex arenaria nutt.	5
2708 Chenopodium album L.	1
2709 Salicornia europaea L.	ţ
2710 Salvola Kali L., var. caroliniana (Walt.) nutt.	1
2711 amaranthus retroflexus L.	1
27/2 acrida cannabiha Lo.	5
2713 Phytolacea americana L.	5

	10
2714 Phytolacca americana Lo.	. 1
2714a mollugo verticillata L.	1
2715 Schramthus annues L.	2.
2716 arriaria peploides Le, var. robusta Fernald.	5
2917 Dianetur armeria Lo.	1
2718 Silene stellate (S.) ait. J.	5
2719 Spergularia leiosperma (Kindl.) F. Schnidt	2
2720 Brasenia Schrebert Smel.	1
2721 nymphozanthus variegatus (Engelm.) Fernald.	5
2722, anemone vergineana do.	1
2723 Clematia virginiana L. 2724 "	1
2724	5
2725 Thalictrum polygamum muhl.	1
2726 "	2
2727 Bengoin aestirale (L.) hees.	5
2728 Sassafras officinale nees v. Esent.	5
2729 Cakild edentula (Bigel.) Hook.	3
2730 Cahile edentula (Bigel.) Hook.	5
2731 Saracenia purpurea de.	1
2732 Trosera rotundifolia de.	t
2733 "	4
2734 4 filifornie Raf.	6
2735 , longsfolia L.	1
2736 "longifolia S.	3
2737 Agrimonia striata michy.	2

St. John. Plants of Long Laland, 1920 Crataegus 2738 enselsut anaury vigure aragast 2740 Geum canadense Joeg. 2742 Potentilla canadensis L., var. Rumplex (michx.) J. & G. 2743 Potentilla jeunila Poir. Prumus maritima Wang. 2745 Pyrus arbutifolia (&) L.J. 2746 b. Primes verginiana L. 2746 b. Pyrus melanodarjaa (michx.) Willd. 2747 Primes serotina Ehrh. 2748 Pyrus arbutifolia (d.) L.J. Potentilla pacifica Howell. 2749 Rosa Kalustria March. 2750 2751 Rosa vergemana mill. Rubus hispadus do. 2752 2753 Sanguerorba canadenses L. 2754 Sperada tomentosa de. 2755 Rubus argutus Link. 2756 Sury mbrum officenale (d.) Scop. 2757 Prumes maritima Wang. 2758 agremoria pubereens Wallr. amphicalpa monoica (d.) Ell.

St. John. Plants of Long Laland; 1920. apios Tuberosa moench. 2762 aprios tuberosa moenah. 2763 Baptina tinctoria (L.) R. Br. 2764 Cassia Jasciculata michy. 2765 Desmodium marilandicum (L.) DE. 2766 nudiflorum (L.) DE. 2767 rotundifolium (michx.) DG. 2768 marelandieum (L.) L. 2769 2770 Lespedeza repens (b.) Bart. hirta (L.) Ell. " frutescens (L.) Bretton. 2772 2773 Lathyrus maritimus (d.) Bigel. 2774 Lethyrus maritimus (L.) Bigel. 2775 Strophostyles helvola (L.) Britton. 2776 Strophostyles helrola (L.) Britton. 2777 Dephrosia virginiana (b.) Pere. 2718 Trifolium arvense L. 2779 Vicia angustifolia (L.) Richard. 2780 Oxalis europaea ford. 2781 Linum virginianisme. 2782 2783 Rhus Vernix Lo. 2784 Polygala polygama Walt.

St. John - Plante of Long Leland - 1920. 2786 Polygala cruciata do. 2787 Eufehorbia polygorufolia d. 2788 Emphorbia kolygonifolia L. 2789 Rhis copallina L. 2790 Rhus copallina Lo. 2791 Rhus glabra Lo. 2792 Rhue glabra Lo. 2793 Dley verticellata (d.) Gray, var. terrusfolia (Jor.) Wate. 2794 Hex verticillata (d.) Erray, var. Terrinfolia (Forr.) Wate. 2795 Celastrus scandens L. 2796 malva rotundefolia Lo. 2797 Hypericum virginicum L. " gentianoides L. 2798 " perforation 2. 2799 canadense de. 2800 " gentianoides L. 2801 " adpressum Bart. 2802 " boreale (Britton) Bichn. 2803 " verginneum L. 2804 Ocer rubrum L. 2865 acer rubrum L. 2806 Impatiens before Walt. 2868 Parthenocissus grunquefolia (L.) Planck. guingnefolia (d.) Planch.

	St. John-Plants of Long Daland, 1920.	83
	2811 Vitis labrusca Lo.	1
	2812 " aestivalis michy.	5
3	2813 Vrola kallens (Banks) Brainerd.	1
5	2814 Viola blanda Willd.	3
1	2815 Viola cucullata ait.	1
5	. 2816 Helianthemum canadense (L.) Michx.	1
1	2817 Hudsonia ericoides L.	7
* months	· 2818 Budsonia tomentosa nutt.	6
5	2819 Hudsonia tomentosa nutt.	1
5	2820 Lechea maritima Leggett.	5
1	2821 Lechea millosa Ell.	5
1	2822 Elatine minima (Mitt.) Fisch. & Mey.	2
-	2823 Decodon verticellatus (L.) Ell.	1
1	. 2824 Rhexica virginica L.	4
and the same of th	2825 Erreaea latifolia Will.	1
5		2
5	2826 Epilobium angustifolium L. 2827 " coloratum muhl.	the state of the s
6	2828 "	1
4	2829 Ludwigia sphaerocarpa Ell.	1
5	2830 Derrothera muricata L.	ready.
1	2831 Aralia mudicaulis Lo.	1
1	2832 Cicuta bulbifera do.	1
5	2833 " maculata L.	1
1	2834 Dancus Carota L.	2
5	2835 Lilaeopsier lineata (michy) Greene.	6

St. John - Plante Long Island, 1920. 84 Ptilinnium capillaceum (michx.) Kaf. 2836 Sum snave Walt. 2837 Nyssa sylvatica marsh. 2838 2839 2840 Cornue Houda L. Chamaedaphne calyculata (S.) moench. 2841 Chimaphila maculata (&.) Pursh. 2842 2843 Elettra alrufolia So. 2844 2845 2846 Epigaea repens L. Gaulitheria procumbers L. 2847 Gaylussacia baccata (Wang.) K. Koch. 2849 frondosa (L.) J. & G. baccata (Wang.) K. Koch. 2850 frondosa (L.) J. & G. 2851 2852 Kalmia latifolia Lo. angustifolia L. 2853 2854 2855 Leucothoe racemona (L.) Eray. 2856 Gaylussacia dumosa (Andr.) J. + F., var. Bigeloviana ternald. 2857 Lyonia ligustrina (L.) DG. 2858 mariana (2.) Don. 2859 ligustrina (d.) DE. 2860

St. John. Plante Long Saland 1920. 85 2861 monotropa uniflora do. 2862 Khododendron viscosum (L.) Jour. 2863 macrocarbon Vaccinium 2865 corymbosum L. 2866 pennsylvanicum Lam. 2867 corymbosum L. 2868 Lysimachia terrestris (L) BSP. producta (Gray) Fernald. 2870 2871 gnadrifolia L. 2872 Trientalis borealis Ral. Limonum trichogonum Blake. 2874 2875 Bartonia virginica (L.) BSP. vergenica (L.) BSP. 2876 2877 Dianthus prolifer Lo. Lorricara japonica Thunk. 2879 Opocynum cannabinum L., var. Jeubescens (R. Br.) DE. 2881 asclepias marnatad, var. pulchra (Ehrh. Vers. 2882 pyriaca Le. 2883 tuberosa La 2884 amplexicaulis Sm. 2885

.St. John- Plants of Long Laland - 1920 86 acclepias incarnata L., var. pulchra (Ehrh.) Pers. 2886 Convolvulue pepum L. 2887 Euscuta Coryli Engelm. 2888 Lycopus sessilifolius Gray. 2889 Monarda didifma L. 2890 Prunella vulgaris L., var. lanceolata (Bort.) Fernald. 2891 2892 Pyen anthemum muticum (michx.) Pers! Scutellaria epilobirfolia Hamilt. 2893 2894 " lateriflora L. epilobufolia Hamilt. 2895 Lycopus uniforus michy. 2896 Stachys hypospholia michy. 2897 Teucrium canadense L., var. littorale (Bickn.) Feruald. 2898 2899 Trichostema dichotomum Lo. 2900 Solanum Tulcamara L. 2901 2962 " nigrum L. 2903 agalinia Holmiana (Greene) Vennell. aureolaria pedicularia (d.) Rof., var. caesariensis Pennell. 2904 virginica (L.) Pennell. 2905 Gratiola aurea muhl. 2906 Hyranthee macqualis (Walt.) Pennell. 2907 2908 Linaria canadenses (L.) Dumort. 2909 rulgaris Hill. 2910

St. John - Plante of Long Island - 1920. melampyrum lineare Lam. 2911 Verbaccim Thakarim L. 2912 2913 Utucularia gibba L. gennineapa Benj. 2914 2915 Plantago lanceolata L. Cekhalanthus occidentalis d. 2916 2917 2918 Galum Claytoni michy. Mitchella repens L. 2919 2920 2921 Vaccinium macrocarpon ait. 2922 Sambieux canadensis L. 2923 2924 Viburnum acerifolium L. dentatum de 2925 " cassinoides L. 2926 2927 Echinocyotis lobata (michy.) J. S. S. 2927a Lobelia cardinalis L. 29276 " Dortmanna Lo. anaphalis margaretacea (d.) B. & H. 2928 2929 2930 anthemis cotula do. 2931 Orchum minus Bernh. 2932 artemala Stelleriana Berser. · caudata michx. 2933

St. John - Plants of Long Laland 1920 aster Invariation Chrysokeis mariana (&) nutt. falcata (Pursh) Ell. 2936 Eirsum faumelum (hutt.) Spreng. arvense (L.) Scop. 2938 2939 Coreofaux roala hutt. 29 40 Exigeron canadensis do. 2941 Eukatorum pessilifolium do. " purpureum L. 2942 " perfoliation L. 2943 2944 " verbenatolium micht. " Joulescene muhl. 2945 " hyssopifolium L. 2946 Inaphalium uliginosum L. 2947 Erechtites hieracifolio (L.) Raf, var. intermedia Famals, 2949 Helianthus divaricatus L. Heracum venosum L. 2950 scabrum michy. 2951 2952 Lva orana Bortlett Krigia virginica (L.) Willd. 2954 Lactura canadensis L., var. latifolia Klige. 2955 Lactuca conodensis L., var latifolia Itze. 2956 2957 Prenanthes trifololata (Gass.) Fernald. 2958 Pluchea comphorata (L.) DG.

St. John - Plants of Long Island - 1920 2959 Sericocarpus asteroides (L.) BSP. 2960 2961 Solidago suaveolens Schoeff. 2962 Sonchus obracaus L. 2963 Echium vulgare L.

E. H. Pittier, Plante of Venezuela- Pec. 7 June, 1922. Mimosa // Cassia 2/ Cassia Piper celtidifolium Desf.

22.

```
26
21
28
    Selaginella
30
31
32
33
34
35
36
38
40
41
42 boalea
43
44
45
46
     Eubiner.
50
```

E. H. Pittier, Plants of Venezuela. anonac. broton abutilon Cascaria quianensis aubl. (det. Pitt.) lo asearia sylvestris Siv. Solanum verbascifolium var adulterijum (Ham) Don Loranthus Panicum Passiflora mericac Ruliac. Machaerium latialatum Pittier Solariein?

```
76
79
80
81
8.2
83
84
     Ericac.
85
86
87
88
     Ruliac.
90
97
92
93
    Miconia spinulosa haud.
94
9.5
46
97
98
99
```

E. H. Pittier, Plants of Venezuela. Germeniae. Miconia albicans (Sw.) Triana Urticac. Cordia (Type mo.) Piper galipanense Trel. Solanum Didymopanax glabratum (HBN.) Dene & Planch., var. Phoradendron

Cassia 151. Phaseolus adenanthus G. F. W. Meyer Smilax Cordia Croton Cestrum Passiflora Anemia Selaginella Vernonia Galium Blechnum occidentale L. bromeliac. Rulliac.

176 Asplenium uniseriale Raddi Ormosia 178 Pavonia? 179 180 Urticac. 182 Bauhinia Liplazium Ottonis Link Tectoria 186 Peperomia 188 Ruliac. 189 190 asplenium cristatum Lam. 191 Polyetichum platyphyllum (Killd.) Presl 193 Dioscorea Queuristac. 194 195 Solanum 196 197 Fra lvac. Rubers 198 199 Thrucog. Tree 200 Cupatorium amygdalium Lam

Polypodium acrodontum Fée Asplenium partitum (Kl.) 6. Chr. Thanerophlebia juglandifolia (H. & B.) J. Sm. Blechnum occidentale L. Tiper L'octiac. Dodonaea Triumfetta Calea Blechnum occidentale L. Diplazium umbrosum Willd. asplenium partitum (Kl.) 6. Chr. ? Ternitelia speciosa (H. x B.) Desv. criticar. Croton Janicum Oxalis

441. } Riden'

1423-384, Pro 02 14:3

Mumbers marked "G. H. are in the Gray Herbarium Geranium sebosum Blake, n. sp. Senecio opiculatus Sch-Bip Cities ex Fr chilles Festura tolucensis HBN. ,24

Lobelia tenera HBK. 35 Phytologia octandra L. 38 Great in alcune 40 Gentiana corymbosa HBK. nevadensis, Tilg 4.1 45 Eupatorium storchadifolium L. f. 46 Gugeron Eremain . Ottoa

a. Jahn. Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. 108 53 54 55 alchemilla polylepis Itedd. 4.34.56 57 58 Gentiana nevadensis Silg 59 Air takubira 60 7; ona hactoria 6/ 62 63 Coassia 64 Listerhechera 65 Cerastium cephalanthum Blake 67 Sierri chiere 68 69 70 71 72 10-1860. 74 Gentiana sedifolis HBN. Tobelia 77

a. Jahn. Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. Stylosanthes diarthra Blake Drymaria paramorum Blake, n. sp. Carcelaria Paracettes Highericum caracasanum Billd. Les himus arana. Ugeratum sordidum Blake, n. sp. Joeq. 11 a Myrica arguta HBK.

131

132

133 S. Lecit

134

135

136 Braha chionotopila kake, n. ep.

137 Jamesonia canescens (Kl.) Kunze

138

139 Jan 1 31 10.

140 Elaphaglossum Mathewsii (Fie) Moore

141 Polypodium moniliforme Lag.

142 600 160

143

144 Cosicia

145 Malvastrum acaule (Cav.) Gray

146

147

148 Sie jeinstellen

149

150

1.51

152

153

154

155

a. Jahn. Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. Culotium la muschia Piecosauce Gaultheria cordefolia HBK. Stylosanthes diarthra Blake Chamacciista brevipis (DC.) Freene (type) 177 Sida trained

183 Triflaria

0 187 Lonchocarpus larensis Pittier

188 Bastardia viscosa (L.) HBK.

190 Sapium

191 Élakhag mound

196 Gaultheria glabra DC.

203 Copperers cyperoides (L.) Kuntze

a. Jahn, Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. Jussiaea suffruticosa, var. pubescens (L.) Mung 2/3 Scaci Cla-not seed 225 Engapteres not Rice. 229 23.4

244 Espeletia

246 Gnaphalium

248 not found

a. Jahn, Plante of Venezuela. Sept 6-11,1922.

a. Jahn, Plante of Venezuela Sept. 6-11, 1922 llex myricoides HBK. Stromanthe porteans Griseb. (?) Sip. oca by us 298 7. yreine 3/1 3/2

a. Jahn, Plants of Veneguela. Sept. 6-11, 1922. 3/3 Dichromena ciliata Vahl. Scleria bracteata bav. 322. Appropris sp. (inquent Rynchospora polyphylla Vahl. byperus prolique 326 Opalis Barrelieri L. llex myricoides HBK. Ternstroemia brasiliensis Cambess. amyris

a. Jahn, Plants of Veneguela. Sept. 6-11, 1922. 119

344 Aralia

35/

361 Ficus

a. Jahn, Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. 365 ~ Cofferen Groton rhamnifolius HBK.? ex char. (imperfect) Phyllanthus lathyroides HBN. Acalypha macrostachya Jacq. Ma high. Borreria spinosa 6.8 S. 389 Euphorbia hirta L.

a. Jahn, Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. Hancella 4/7 it other men Oxalis medicaginea HBK. Thibandia Jahnii Bluke, n. sp. 426 Senecio apiculatus Sch. Bip. Vaccinium leiandrum Blake, n. sp. what rearing Ruddleia Nectandra reticulata Maz. 44/ Spermacoce laevis (Lam.) Griseb.

449 Centropogon

450 Psychotria sp.

457 Patricia pyrifera L.C. Rich.

4. 459 Hirtella leonotis Pittier ined

4. H. 465 Cupania americana L.

a. Jahn, Plants of Veneguela. Sept. 6-11, 1922. Gonolobus? Exembechia. Oliganthes hypochlora Blake, ined. Tree teassia 48,5

a. Jahn. Plante of Veneguela. Sept. 6-11,1922. 125 495 496 497 498 499 500 Sporobolus verginicus (L.) Kunth. Prosopis juliflora (Sw.) DC. Chlorocarpa tinctoria (i.) Gaud. J. 4. 503 Cassia flavicoma HBK. Fuchsia caracasensis Fielding & Gardner. Luchsia membranacea Hemsley 5. H. 508 " nigricans Lind. Solanum paramaence Bitter 510 Otites Dunal. Hieracum frigidem Wodd. Stachys 5/3 (det, J.m.J.) Moritzia Lindenii (DC.) Benth. Baccharis microphylla HBK. Veronica humifusa Dickson. Sarapacum officenale Weber. W. H. 519 aster marginatus HBK. Potentilla nonspeliensis 7.2

a. Jahn. Plants of Veneguela. Sept. 6-11,1922. 126 Ranunculus Bonplandianus HBK. 521 imperfect) 522 Eryngium humile Gav. (Det. Rose) Kolelia Ealamagrostis indet. 523 524 5240 Sisycincheim tinctorium HBM. 525 Sterritoria incre # 526 arcytophyllum caracasanum (HBK.) K. Sch. . 7. 1 527 0 528 0 529 Malvastrum acaule (bav.) Tray 530 Solanum Poecilochroma Boissieri (Dun.) Dun. & a. DC. 9 - 53/ Solanum silvicola morton Type 532 " hypomalacophyllum Bitter 533 Thyllanthus Ralviaefolius HBK. 534 Verbena littoralis HBK. 535 Weinmannia pubescens HBR. 5.36 Weinmannia multijaga Killip & Smith 537 Weinmannia glabra L. f. carepensis HBSL. 538 539 Befaria aesterans mutis, 540 Vicia andicola HBK. Tanopsis annomoraea Pitt. Type 541 Culcitium 542 Buddleia Lindenii Bth. 543 Hypericum brathys Juss. 544 545 Baccharis floribunda HBK. 546 Stevia lucida Lag.

a. Jahn. Plants of Vaneguela. Sept. 6-11,1922. 127 Phyllactis cordifolia Ibeddell. 1.4.547 Cappaid alchemilla galioides Benth. J.H. 548 Teranium diffusiem HBK. 549 Sacsonia mixta quitensis (Benth.) Masters 550 Lupinus humifusus Benth ?- humilis Rose, n. sp. Plantago Pericea R. & P. Stevia urticaefolia Thunb. . J. H. 553 Castilleja fissifolia L. f. 554 Chaetolepis alpestris Triano 555 Senecio apiculatus Sch. Bij 556 Clumes acetosella L. S.A. 557 558 Halenia gentianoides bedd. 559 Tuaphalium acaena elongata L. 560 Grecine celosia L. 561 Grodeum moschatum (L.) L. Her. 562 Acheroline sp. (too young) Valeriana terrella Killip, n.sp. achegroline sp. 4.563 Lyfre 564 Clematic florebunda Tr. & Pl. 566 Jahnia mendensis Pitt . & Blake Type Stellaria ovo ta Willd. Batureja subrownie Epling Micrometia Brownie (Sw.) Benth. 571 572 Gradium cicutarium (L.) L. Her.

a. Jahn. Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. 128 Colceolaria microbefaria Krängl 573 Calceolaria perfoliata L. f. "bredemeyera Bornarea acutifolia Herb: caldasii (HBK.) aschere: & Graebn. 5.74. 574 575 Bidens humilie HBN. 576 Medicago denticulata Itella. 577 Bidene pilosa L. 578 579 Geranium mexicanum HBK arenaria lanuginosa (Mx) Rohrb. 580 Cerastium cephalanthum Blake, n. sp. g. 4. 581 Repogeton ciliatum (Gedd.) Rose, ined. 582 Hieracium avilae HBK.? 583 Godocoma bartsiaefolia Blake, ined. 584 Roa annua L. fonius L. Kyllinga odorata Vahl. 4. J. 587 Oupatorium stocchadifolium L. f. Solanum Johnie Better 588 (det Bitter) Eugenia triquetra Berg. 589 Hymenostephium Goebelii (Klatt) Blake (Rud know collection) 590 Geranium multiceps durcz. 591 (too imperfect) Moritgia Lindenii (DC.) Benth & allocarya! 592 Oanothera multicaulis var. tarquensis (HBK.) 593 Inaphalium cheiranthifoleum Law. 594 Tilea inacqualis Liebon. parietaria (In) Blume (det. Killy) 595 .596 I radesca; tia multiflora Sur 597 Listerigma alaternoides (HBK, hdg. 598

Type

599 Veronica humifusa Dickson. 600

Miconia theaezans logu. 601

Monnina publiscens HBK. 3. H. 602

603

Boccharis 604

Senecio

Gernettya Gentlandie DC. 606

Monochaetum Johnie Pittier, n. Sp. 607

Geranium multice po Surcz.

alchemilla tripartita R. & P. 609

610 Microstreria Browner Benth. 610 phis funcies bufonius L: Rillingia odorata Vahl = 610a. 611 Stellaria ovata Hilld.

Liabun megacephalum Sch. Bif.

Siegesbechia orientalis L. 613

Senecio formosus HBK.

Grassica mapus L.

Viola Nelsonii Baker

Veropica persica Poir. 618

Memilies glabratus ABK. 6/9

Valvia 620

Bartsia pedicularoides Benth.

622 Poligonum: (100 Lenth. 623 Veronica persica Poir.

Inaphalium hurpureum J.

a. Jahn. Plante of Venezuela. Sept. 6-11. 1922. 130 arenaria Jahnii Blake, n. sp. 625 Ageratum confroides L. 626 Muchlenbeckia tamnifolia guadrangularis (M. 49) Meisn. 627 Barteia pedicularoides Benth. 628 Orceptophyllum caracasanum (JHBK.) K. Sch. 629 630 Inaphalium cheiranthefolium Lam. Gentiana corymbosa HBK- nevadencis Gilg. 63/ Polypodium fectinatus L., var. 533 633 " lanceolatiem L. Clethra repanda Turcz, exchar. C. H. 634 Espeletia meriifolia (HBK.) Sch. Bip. 635 636 Schultzii Wedd. 637 floccosa Standl. £ £ . 638 Schultzie Wedd. 639 our - Rten ett ansuch) 640 641 Lisianthus Harscewiczia coccinea (Vahl) Tuntze 642 Lylopia frutescens aubl. 643 Siphocampylos planchonis E. Wrimm. 644 645 Tavonia spinife bar. Acalypha subvillosa Jacq. Samuaifolia Poepp. 646 F. dr. 647 648 Justicia Jacobinia coccinea (nees) Heeron. Isocarpha oppositifolia (x.) R. Br.

a. Jahn. Plants of Veneguela. Sept. 6-11, 1922. Simoia que Blake Capparis Breynea L. Ruellia Dicliptera? Portulaça halimoides L. Evolvulus villosus (R. V.P. Croton ovalifolius Steet. Socarpha oppossitifolia (L.) R. Br. 6.57 Chloris polydactyla Sw. Bouteloua americana (L.) Spribn 9.H. 659 andropogou ischaemum L. Sporobolus argutus Kunth. Bidens cynapiifolia HBK. Commicarpus (Boerhaavia) candens (L.) Stand. 664 allionia incarnata L. Bauhinia mollicella Blake 666 Gassia bicapsularis L. Solanum lentum bav. Spomoea carnea Jacq. 668 Argithamnia Fendleri Muell, Arg. 664 Salvia occultiflora Epl. 670 Heliotropium fruticosum L. ternatum Vahl Sida diffusa Moric. asschynomene rudis Benth. 674 Euphorbia lasiocarpa Xl. Croton ovalifolius Hest. Varkineonia aculeata L.

a. Jahn. Plante of Venezuela. Sept. 6-11,1922. 132 Simsia grista blake 677 9.7. 678 Stylosanthes sericciceps Blake, n. sp. Indigofera suffruticosa Mill. 11. 4. 679 680 durnera ulmifolia L. Letragaline in in sail Linisia grice Blake 681 682 683 Bastardia viscosa (L.) HBK. 684 Guazuma tomentosa HBK. Jr. acacia hirsuta Schlecht 685 Hyptis lantanifolia Poir 686 687 Diodia rigida 6.4 S. Manettia Sobralia violocea Linden ex Lindl. (det. ames) 690 Meriania Tibouchina Luderiana Cogn. Monochaetum Bonplandii Kand. 14.691 692 Cassia mutisiana Kunth. ex char. 693 Coccocypselum canescens billd. A. 694 Declieuxia chiococcoides HBM. 69.5 Byrsonima crascifolia (L.) DC. Psidiopsis Moritziana Berg. 696 697 Escallonia floribunda HBK. Toutheria glabra DC. 698 4. 649 Myrcia paive Berg ? P 4. 700 Jaonabo Symplocos rigidissima Brand 701 Bidens rubifolia HBN. Meinmannia glabra L. f.

103 Osteomeles glabrata HBK. 9.4. TO4 Psychotria sp. (fruit only) 705 Eupatorium Johnie Robinson Baccharie cassinatfolia DC. oblanceolata Rusby (fruit only) Myrcia sp. ! Chateolepis Marcetia andicola Naud. Structo Hypericum caracasanum HBK. Weinmannia fagarioides HBK. " laurina HBK. Hinterhubera columbica Hedd. Taultheria anastomosans (L.f.) HBK. 1.4. 714 Befaria aestuans Mutis 716 0 717 0 718 Bidens humilis HBK. 719 Castilleja fissifolia L. f. 720 721 J. H. 722 Osteomeles Vallea stipularis Mutis . 723 Geranium velutinum Jurg, exchar 724 , a. Tili No hook neu Jamesonia nives Karst. 726 Espeletia Lindenii Sch. Bip. ex char.

a. Jahn. Plante of Venezuela. Sept. 6-11,1922. 134 729 Hedyosmum glabratum HBK. Expeletia occulta Blake, n. sp. supe bracteosa stande. 730 4, 31. 731 Senecio Greenmanniana Hieron. Ulchemilla galioides Senth 732 733 Sagetes pusilla HBK. 134 Jaegeria hvita (Lag.) Less. Satureja. Browner Berth. 735 736 Orenaria alsinoides W. Satureja Browner Bonth. Pling 737 738 Alchemilla tripartita (R. 8 (P. Gertiela) Gratiola bogotensis Cortes. 139 740 Viola obliquifolia durcz. 741 Relburium hypocarpum (L.) Hernel. 742 743 brenario la nuginosa (Mx.) Robeb Clethra repanda Jurcz. exchar. 744 Cavendishia splendens (Kl.) Nk. f. exchar 745 Oreopanax Johnie Harms 746 Type. Eupatorium theaefolium Benth. 747 Cortaderia nitida (HBK.) Gilger. 748 Tofieldia sessiliflora Hook. 749 750 Gitcairnea meridousis Xl. Hypericum thescifolium HBK.? 75/a 752 Cassia viscosa Hit. 753 154 Borreria latifolia (aubl.) DC.

756

757

758

759

760

765

766

768

769

772

775

776

777

778

1. H. 767

a. Jahn. Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. 136 Orenaria musiciformis Ir. + Planch, 781 alegopogon cenchroides H. & B. 4.4. 782 783 Vernettya Pentlandii DC. 1.784 Senecio formoseus HBK. Lupienus Johnie Rose, n. sp. 785 786 Hypericum caracasanum HBK. ". H. 787 Solymnia eurylepis Blake, ined. 788 alnus ferruginea HBK. Senecio apiculatus Sch. Bip. 789 Tacsonia mixta fuse, par quitensis (Benth.) 790 791 Baccharis floribunda HBK. 792 Monochaetum meridense (Karst) Raud. 793 Castilleja fiscifolia L. f. 794 Uster marginatus HBK. 795 Euphorbia thymefolia L. var. 796 Inaphalium purpureum L. 797 Geranium columbianum R. Kunth. ex char. 798 Gold Tonidium microphyllum HBK. 799 800 Conyza sophiaefolia JHBK. Lithospermum mediale Johnston 801 802 Talium conescens HBK. 803 Tarapacum officinale Heber. 804 Mormina nuavaire metris 186%. 805 Appericum thesiefolium HBK. 806 Inaphalium sp.

a. Jahn. Plants of Venezuela. Sept. 6-11,1922. 137 Dodonaea viscosa L. Osteomeles glabrata HBK. Tolygonum acre HBK. Erigeron Karwinskianus DC. Cestrum melanachloranthum Dunal Eugenia triquetra Berg. acter marginatus HBK. Drymaria parvamorum Blake, ined. Vafalla aciachne pulvinata Benth.

Equisatum bogotenee HBK.

816

J. 7. 817

Insphalium cheiranthefolium Laue.

Chrysanthemum parthenium (L.) Gers. Tropaeolum egilatum Karst. mo mature fl.,

1. H. 822 Heliopsis canescens (Jacq.) Dunal.

823 Vos annua L

4. 4. 824 Conium maculation L. (det. Rose)

825 Opalis puberceno HBK.

826 Duranta Mutisii L. f. 827 Jaluisoga 8270 Verovica persica Poir.

828 Ipesine celosia L.

1.7. 829 Eupatorium leucomyelum Robinson, n. sp.

Papaver

83/

J. H. 807

8/2

813

814

832 Nonchus oleraceus L.

a. Jahn. Plants of Veneguela. Sept. 6-11,1922. 138 4. 4. 833 alonsoa meridionalis (L.f.) Kuntze 834 Castilleja fissifolia L. f. 835 Thyllactic Plantago sericea R. Y P. (States list? · 1. H. 836 Inaphalium 837 Lucilia: 838 839 Helenia gentianoides Wedd. 840 Bidens Kurnelis HBK 841 Radicula nacturtium - aquaticum (L.) Britton & Rendle Chrysanthemum parthenium (L.) Pers. 842 Decranta mutisii L. f. Vylopia meridensis Pitt. Type 843 Graphalium Hymenostephium meridense Blake, n. sp. 8450 8456. Bidens rubifolia HBK. Bystropogou mollis HBK. 847 Hypericum thyoides HBK. 848 Pernettya Pentlandie DC. 849 Cortuderia nitida (HBK) (Tilger Volypodium moniliforme Lag. 850 851 " pectinatum L. 852 Tetyrogrumma ornithopteric (Kl.) Majon 853 asplenium monanthes L. 854 " Jeraemorsum Sw. 855 Jamesonia canescens (Kl.) Kunze. 856 Pitypogramma ornithofteris (Kl.) Majon 857 Claphoglossum sporadolépie (Kunze) Moore 858 Polystichum polyphyllum Presl.

860

861

863

866

867

869

870

877

878

879

880

881

882

1.34.862

139

a. John. Flants of Teneguela. Sept. 6-11, 1922. 140 885 Taylussacia buzifolia HBK. Bidens rubifolia HBK. 886 4. H. 887 Claphoglossum tectum (H.+B.) Moore 888 Geranium velutinum Turcz. 889 Blechnum sp. (Aa. 11 cae 919) 890 Tofieldia sessiliflora Hook. 891 892 Senecio Eugenia triquetra Berg. 893 894 moritgia. 895 Hinterhubera columbica Ibedd daplacea Haimocharia, 896 Bartsia pedicularioides Benth. 897 1.4. 898 Eupatorium pycnocephalum Robinson 899 Hypericum thesisfolium HBK. Tibouchina Lindeniana bogn. 900 Blechnum glandulosum Link. 901 2.4. Rephrolepia cordifolia (L.) Prest. 902 anemia villosa H. + B. 903 904 Monnina pulescens HBK. Tolypodium frazinifolium Jacq. 905 Petraea 906 907 Phoradendron 908 909 Lisianthus nerioides Gricel.?

J. H. 912

913

916

919

922

924

926

927

M. H. 925

4. H. 928

, 929

J. A. 931

930

932

933

H. 935

.H. 918

1. H. 920

" 921

141

a. Jahn. Plants of Veneguela. Sept. 6-11, 1922. 142 Baccharis oblanceolata Rusby Weinmannia venezueleusis F. +5. 939 Prychotria Lypericum caracasarum HBK. 940 Taplacea semiserrata 941 942 Calamagnostis effusa (H. & B.) Stend. Dicranopteris Blechnum tabulace (Thunb.) Kulm. 944 Clethra repanda Turcz; ex char. 945 946 947 Elleanthus 948 Baccharis oblanceolata Rusby (form) 949 Eupatorium molinum Robinson, n. op 950 Bejaria aestuano mutis. 951 Psychotria, 952 Senecio 953 Liabum 954 Saultheria setulosa N.E.B. 955 Jamesonia nivea Kurst. 956 " Jahnii Maxon, n. sp. 957 958 959 Befarea aestuans Mutis Sillandsia balbisiana Sch. f. 960 961 Tillandsia recurvata L. 962 vestita Cham, x Schl.

966

967

971

974

975

976

979

981

982

983

984

986

987

988

9. H. 985

1.4. 968

1. H. 970

H.H. 972

4.1. 973

4.7. 977

4.4, 978

4.31. 980

a. Jahn, Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. 144989 Monochaetum Bonplandie Naud. 990 Borreria tenella 6.8 S. 991 Marsipianthes hyptioides mart. 992 Volygala paniculata L. 4.4.993 Kelipterum bracteatum Willd. . 994 Saultheria cordifolia HBK. . 995 Weinmannia balbisiana HBK. 9.H. 996 9. 4. 997 Covendishia cordifolia (HDK.) 998 Gaultheria anastomatans (L.) HBK. 999 Muchlenbeckia tamnifolia (HBR.) Meien. 1814. 1000 Manihot meridensis, Pitt. 4.1001 Euphorbia graminea Jacq. Osalis frentantha Jacq. Johnie Pettier 1002 Type Hymenostephium .1003 1004 Teranium velutinum Turez. vel aff. Bartsia pedicularioides Beth. Sampylopus ph. nearc. prealties Kanunculus nubigenus HBK: Stereocaulon strictum the Fr. 1006a 10066 aracasanum (HBK.) K. Sch. 1007 Volypodium delicatulum Mart. + Jal.? 1008 Hymenophyllum Tindeni Hook. 1009 " fucoides sev. 1010 1011 asplenium flabellulatum Kunze, forma Lryopteris pusilla (Mett.) Xtze. ex char. 5.4.1012 Inaphalium gurfureuw L. 11/0/3 1014

Geener. 1015 J.H. 1016 1017 Tolypodium fraxinifolium Jacq. 9.14.1018 applenium sevra L. + 7. 1019 Theurothallis Mathewsie Lindl. Physalis 1020 Expeletia bracteosa Standl. 1021 1022 Tuluar. Saurania scabra moritziana Busc. 1023 # 1024 Vinguicula calyptrata HBX. 1025 Centropogon Lanceolatus Wimmer 1.4 1026 Centropogou alatus Gleason, n. sp. Suphocampylus 1027 1028 Tuchoia migicano Linden (deh. Jmy,) Fuchoia caracasensis Fielding & Gardner 1.1029 . 1030 " insignis Hernel. 1031 Columnea aurantiaca Dene. 1032 Senecio scortifoliis Greenm. 1033 Churquea spadicea Pilger. A.H. 1034 Taepalanthus muscosus Koern. 1035 Grigeron blepharophyllus Blake V. 7 1036 Phrygilanthus punctatus (R. x P.) Endl. SA. 1037 Chaetolepis sessilis Pattier, n. ep. 1038 Bartria gendicularioides Bth. 1039 aster marginatus HBK. 1040

Moritgia Lindenii (DC.) Benth.

a. Jahn, Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. 146 Calamagrostis Humboldiana Steud. 1041 Pittieri Hock. 1042 bogotensis Tilger. 1043 Agrostis bogotensis Hack. 1044 Stereocaulon ramulosum (Sw.) ach. 1045 Prunus capuli bav. 1046 Murtac. 1047 Desterigma alaternoides (HBK.) Ndg. 3 4. 1048 Mujatero. 1.4. 1049 1050 Clanistus arborescens (L.) Schl. 1051 1053 Opnithidium miniatum Lindl. 1052 Borago officinalis. L. 1054 Polypodium brasiliense Poir. 1055 Vallea stipularis mutis 1056 Epidendrum matutinum Rohb f. Viburnum glabratum HBK. (det.ames) 1057 1058 1059 Metastelma Talium Ranescens HBK. 1060 Orenaria lanuginosa (Mx.) Rohrb. 1061 Berberes truxillensis Jurcz. 1062 Groton ferrigineus HBH. 1063 1064 Vsychotria Tennisetum bambusiforme (Fourn.) Hemsl. 1065 Gersea 1066

1067 Oncidium aff. pullulans Kraengl. (det.ames) 1068 Mixed " of. & Limodoreem florediem Solisb. ? 1069 Polystachya caracasana Rohb. f. Hypericum brathys Lam. 1070 1071 Clethra Passiflora runeata Willd. (det. Killip) 1072 1073 Polygala Lindeni Chod, exchar. 9.34.1074 Weinmannia balbisiana HBK. 1. 1075 Coestrum Lindeni Dunal vel. aff. 1076 Clethra Brassavola nodosa Kindl. 1077 (det.ames) 1078 Roupala mollis Pitt, n. sp. Type 9.4. 1079 Trichilia havanensis Jacq. . 1080 Sterrophyllus capillaris (L.) Britton 1.4. 1081 Bacopa procumbens (Mill.) Greenw. 1082 Jacquemontia violacea (Vahl) Choisy 1083 Pellaea flexuosa (Kauff.) Link 1084 Notholaenia bonariensis (Willd.) C. Chr. 1085 Vibernum leptophyllum venegueleuse K. Y S. (det. K. 75) Leucothoe alliflora Fed. + Basil. 1086 1087 Wigandia Karacasana HBK. 1088 · illandsia Tunckiana Bak. , 1089 Securidação Keliotropium tornstem Vohl (det: Bursera pareolens (ABK.) Ir. P.B. Oragoa lucidula Blake, n. of. (det. Johnston)

a. Jahn. Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. 148 Oenothera multicaulis var tarquensis HBK. (det mung , Johnston) 1093 1094 Barcharis Erigeron pellitus (HBK.) Wedd. 1095 1096 Moretzia Lendenii (DC) Benth. 1097 Stevia caracasana DC. 1098 Stachys venezuelana Brig. (det. Epling) 1099 ageratum pordidum Blake (form) 1100 1101 Plagiocherlus salviaeformis DC. exchar lique acutifolia (He) Malme 1102 1103 Jamesonia grisea Maxon, n. ep Alchemilla polylepis Wedd. 1104 Callitriche stagnalis Scop. 1105 Sisigrinchium micranthum Gov. ? 1106 Hieracium near friegideen Wedd. 1107 Elaphogloseum sp. senden det a Undeter i sain repre-1108 1109 Epilobeum meridence Hausskii. (large flowered Jorn) .110 Cerastium rephalanthum Blake, inch. 1111 Grigeron nevadensis Wedd. 11/2 Chaptalia meridensis Blake 11/3 1114 Expelitia Weddellii Sch. Bip. Expeletia parnosa Staudl. 1115 1116 1117 Legine Vicia andicola HBK. 1118

tor) Buddleia 1119 Berberis trugillensis Turcz.) B. discolor Jucy. = det. P. 1120 Mimulus glabratus HBK. 1121 anthericum Spreugelii Rusby 1122 Bornarea multiflora (J.f.) Mirbel (?) bredemayers! E.P.K. 1123 1124 Lobelia tenera HBK. exchar. Hackelia revoluta (R.+P.) fohust. 1125 Tournefortia fuliginosa HBK.. (det. Killip) 1126 1127 1/28 Baccharie Floribiendo HBK. 1/290 Sphacele parvifloral Benth. 1/29 Erigngium humile, bar. ((det. Rose) 1/30 a Geranium meridense Pitt., n. sp. Type 1/3/ Stachys venezuelana Brig, (det. Epling) Bidens humilis HBK. 1132 Kanunculus pilosus HBK. //33 Oxalis pubescens HBK. 1134 Valeriana venezuelana Brig. 1/35 (det. Killy) 1136 Taischia Jahnii Rose, n. sp. 1137 Conothera tetraptera Cav. (det. Mungo Johnst.) 1138 Chamaecrista nop. (Rose) 1140 Lippia hirsuta L. J. aster marginatus HBK. 1141 Salvia laxispicata Epl. 1142 1143 Desmanthodium blepharopodiem Blake, n. sp. Cheilanthes myriophylla Dew.

(A. Jahn. Plants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. 150 Salvia Ragittata R. & P. 1145 1146 Saurauja pycnotricha Turcz.? Conium maculatum L. (Det. Rose) 1147 Chaptalia nutans (L.) Polak. 1148 Chartolepis microphylla (mig.) Cogn. 1149 " Lindeniana (Ir.) Cogn. 1150 Satureja mebigena (Kunth) Brig. (det. Epling) 1151 Polypodeum percussum Cav. 1152 alchemilla tripartita R. & P. 1153 Viola obliquifolia Turcz. 1154 Hiliberta Creopanax cf. capitatus Dene. + Planch Meriania longifolia (Maud) Cogn. 11.56 1157 1154 Securidaca diversifolia (L.) Blake Juliaca. 1160 Voccinium caracasanum HBK. Gaultheria anastomacens (L.f.) HBK. Mauria Juberula Jul. 1163 1164 Monochaetum discolor Karet. Lomaria ep. 1166 delad Polypodium Frenchie Mett. 1167 Miconia aggrotons hand. (der. Glesson) 1169 Variofsis Sphacele parviflora Benth.

adipera Johnie Rose, ined. 1171 Borreria 1172 Chelonanthus 1173 Baccharis 1174 Stevia rhombifolia HBK. 1175 alchemilla hireuta HBK. 1176 1177 Lycopodium sp. (sterile indet) Caepalanthus columbianus Ruhl. 1178 Solanum 1179 1180 Hieracium avelae HBK. Tocsonia. 1121 Hypericum 1132 Orthrosanthus chimboracensis (HBK.) Baker 1183 1184 Solanum imprassivenium Bitter (det. Bitter) Stellaria svota Willd. 118.5 Avrabidaca larensis Pitt. 1186 Type Oliganthes triflora (ass. ? 1187 1188 Cassia abreis L. (det. Rose). Trimaldia hispidula (Vall) det. P. lossia orinocensis Spruce. 1189 Cascaria Revulata Su.? 1190 Miconia albicans sw. 1191 Rhyncospora cephalotes Vahl 1192 Mimosa cabrera Karst. 1193 (det. Pitt.) Malpighia 1194 Deacen-1195 Roupala complicata HBK.

a. Jahn. Hants of Venezuela. Sept. 6-11, 1922. 152 lo oursetia arborea Triseb. 1198 (Byrsonima crassifolia (L.) HBK. 1199 Minnosa cabrera Karet. 1200 Carcidium voi de (Karst.) Jaub. 1201a appella linearie (HBK.) Baker 1201 bis Prammisio wichiana (Britt.) a.C.Sm. aveledoa nucifer Pitt. 1203 Iscronia mixta fuss. (det. Killip) 1204 Mauranda erubescens (D.Don) Gray 1205 Banisteria Laurifolia X. 1206 1207 Myrcia prunifolia DC. 1208 Syagrus stenopetala Burret Lype nikania micrantha HBK. 1210 Solanum lentum bav. (var glaberscens) 1211 Phryganocydia corymbosa (Vent.) Bureau 12/2 1213 Capraria hiflora L. Volygonum densiflorum Meien. 12/5 1216 Crotalaria retusa L. 1217 Rhabdadenia hiplora (jacq.) Muell. arg. 1218 Grigeron Galetes humifusa dess. Dalbergia Brownii (Jacq.) Web. 1219 Diechostigna octandrum (d.) H. Walt. 1220 Cordia cylindrostachya V. V. 1221 Randia mitis. L. 1222

Sida Melochia parvifolia HBK. 1223 Lippia modiflora Rich. 1224 1225 Senecio 1226 Tabernaemontana citrifolia facq. 1227 1228 Trichostigma octandrum (L.) H. Stalt. Cassia bicapsularis L. f. (det. Rose) 1229 Rabdadenia biflora (Jacq.) Muell arg. 1230 1231 Thrygnocydia corepubora (Veut.) Bureau /233 Morinda Oterocarpus Draco L. Ritt., sp. m. 1234 Torrebia pacurero conglomerata Brand. 1235 Jussiaea refienc L. 1236 Diocles quianensis Benth. 1237 Securidação diversifolia (L.) Blake 1238 :9. H. 1239 Undera inermie HBK. Doyantha einguis- cati (L.) Rehder 1240 1241 Eupatorium odoratum L. Timbriotylis spadices (L.) Vahl 1 5 K. 1243 Cordia ciflindrostachya (C. Y P. 1245 Ruellia tuberosa L. J. H. 1246 Tournefortia hirsutissima L. 1. 1. H. 1247 (Baccharis, trinervis (Lan.) Vers.

Solanum lentum low.

a. Jahn. Plants of Venezuela, Sept. 6-11, 1922. 154 1249 alternanthera brasiliana (L.) Itze Passiflora foetidak. (det. Killip) J. H. 1250 Vernonia scorpioides Pers. 4. H. 1251 Phryganocydia Vigna vexillata (I.) Rich. V. 7. 1252 1.5 /253 (Borreria Jaevis (Lam.) Trisel. Desmodium Meibornia pupina (Sev.) Britton Heliotropium inundatum Sw 1.4. 1254 1 4. 1255 ambrosia cumanensis HBK. 1256 1257 1257 Randia mites L. Hecatostemon dasygynus Blake 1254 bydista aequinoctealis (L.) Miers basearia rameflora table. Jussieua angustifolia Lam. 1260 . 1261 . 1262 1263 I pomoea falmata Forck. galmate 1 1 1264 Quratea pyrifolia (Gris.) Engl. . 1265 Solanum Seaforthianum andr. . 1266 Morinda Coix L. . 1267 1268 Cossia chaemaechrista L. Mollugo verticillata L. · F. 1269 12.70 Mikania micrantha HBM. 8.4. 1271 1. 4. 1272 bracca cinerea (L.) Morong Spilanthes wens 1273 1 3. 1274 Dalbergia ecastophyllum (L.) Taub.

155

J.H. 1275 Journbia pacurera (JBK.) Standl.
1276
1217 Pluchea purpurasceno (Sw.) BC.
3.H. 1278 Paullinia pinnata L
1279
1280
1281
1282

1284

4. 1285 Psychotria

6,7923

The state of the s

Poled upon 1,19%

o 13 bis. Euphorbia comosa Vell. Lonchocarpus larensis Pitt. 20 Metastelma campanulatum Dene. 25. Pfoffia irecinoides (IBK.) Kuntze Vaullinia firscescens HBK. Piper tuberculatum Jacq. Struthanthus dichoticanehus Eichl. (det. Killip) Hypochnus rubrocinctus Chrent. Evythropplon cumanense HBK. Diphysa carthaginensis Jacq. Heteropterys purpures puberula naz. Oryctanthus spicatus (Jacq.) Eichl. Pleurophora anomala (St. Hil.) Kochne Tantana achipanthefolia. Deof 23 Castela Nicholsoni Hook. 24 Dickingia parvifolia Pitt. Type Capparis linearie Jacq. Maytenus Capparis cynophallophora L. 106 Catopsis nutans (Sur.) Trisel. 3/12 abutilon giganteum (Jacq.) Presl Memora variabilis Pitt. Muntingia calabura L. Trixis radialis (d.) O. Ktge. 169 Bredemeyera floribunda Willd. Bursera tomentosa (Jacq.) Ir. & Cl.



